

В

Кабели

для укладки в подвижных лотках



Оглавление

Страницы

Области применения	V/4-5
Таблицы выбора	V/6-7
Кабели передачи данных и контрольные кабели, пригодные для укладки в подвижных лотках		
<small>Кабели передачи данных с цветными жилами (0,14 - 0,75 мм²) согласно DIN 47100 и контрольные кабели с пронумерованными жилами (0,50 - 50,0 мм²)</small>		
› SD 86	Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными	V/8
› S 86	Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами	V/9
› SD 86 C	Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/10
› S 86 C	Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием	V/11
› SD 86 C TP	Парный кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с медным экранированием	V/12
› SD 90	Кабель передачи данных с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами	V/13
› S 90	Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами	V/14
› SD 90 C	Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/15
› S 90 C	Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием	V/16
› SD 90 C TP	Парный кабель передачи данных с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с медным экранированием	V/17
› SD 200	Супергибкий кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами	V/18
› S 200	Супергибкий контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами	V/19-20
› SD 200 C	Кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/21
› S 200 C	Контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием	V/22-23
› SD 200 C TP	Парный кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/24
Контрольные кабели для работы при высоких температурах с внешней оболочкой из материала Besilen®, пригодные для укладки в подвижных лотках		
› S 180 HT	Контрольный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами	V/25
› S 180 C HT	Контрольный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием	V/26
Кабели передачи данных и контрольные кабели с допусками UL, CSA и VDE, пригодные для укладки в подвижных лотках		
<small>Кабели передачи данных с цветными жилами (0,14 - 0,75 мм²) = цветовой код согласно US 2, у парных кабелей передачи данных = цветовой код по US 3 а также контрольные кабели с пронумерованными жилами (0,50 - 50,0 мм²)</small>		
› S 900	UL/CSA Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с изоляцией	V/27
› S 900 P	UL/CSA Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с изоляцией/оболочкой из ПВХ/полиуретана (ПВХ/PUR)	V/28
› S 910 P	UL/CSA Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR)	V/29
› S 910 CP	UL/CSA Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) с общей медным экранированием	V/30
› SD 950	UL Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами	V/31
› S 950	UL/CSA Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами	V/32

Оглавление

Страницы

SD 960	UL/CSA	Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами	V/33
S 960	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными черными жилами	V/34
S 960 blue	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными синими жилами	V/35
S 960 red	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами	V/36
SD 960 CY	UL	Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/37
S 960 CY	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием	V/38
SD 960 CY TP	UL	Парный кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/39
SD 960 P	UL/CSA	Кабель передачи данных с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами	V/40
S 960 P	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными черными жилами	V/41
S 960 P blue	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными синими жилами	V/42
S 960 P red	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами	V/43
SD 960 CP	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/44
S 960 CP	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием	V/45
SD 960 CP TP	UL/CSA	Парный контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/46
SD 965	UL	Кабель для передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами	V/47
S 965	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами	V/48
SD 965 CY	UL	Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/49
S 965 CY	UL/CSA	Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами и медным экранированием	V/50
SD 965 CY TP	UL	Парный кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/51
S 965 MTW Typ MTW	UL(UL)	Контрольный кабель с изоляцией из ПВХ и кабель для станков для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами	V/52
S 965 MTW CY Typ MTW	UL(UL)	Контрольный кабель с изоляцией из ПВХ и кабель для станков для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами и медным экранированием	V/53
SD 980 P	UL/CSA	Контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами	V/54
S 980 P	UL/CSA	Контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами	V/55
SD 980 CP	UL/CSA	Кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/56
S 980 CP	UL/CSA	Контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием	V/57
SD 980 CP TP	UL/CSA	Парный кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием	V/58

Области применения

■ Ввиду появления все более быстрых и механизированных систем автоматизации во всех сферах производства и областях применения промышленность требует от производителей кабельно-проводниковой продукции создания инновационных изделий. Чтобы постоянно соответствовать последнему уровню техники, компания "SAB BRÖCKSKES" в сотрудничестве со своими клиентами неустанно дополняет и совершенствует ассортимент кабелей для укладки в подвижных лотках. Эти кабели используются как раз в таких областях, где предполагается увеличенное напряжение при изгибе. Изделие-лидер нашего класса «S» – это кабель S 980 P. Имеет одобрение UL, CSA, VDE, демонстрируя тем самым высокий стандарт качества наших кабелей для укладки в подвижных лотках.

■ Наши сверхгибкие кабели подходят для непрерывной эксплуатации в многосменном режиме, при которой имеет место экстремально высокое напряжение изгиба. Таким образом, вы можете целенаправленно использовать наши кабели, изготовленные по передовой технологии, чтобы повысить эффективность вашего оборудования и опередить ваших конкурентов.

■ Применение кабелей с оболочкой из ПВХ, пригодных для укладки в подвижных лотках

Кабели типа «SAB» с оболочкой из ПВХ, пригодные для укладки в подвижных лотках, предназначены для использования в условиях изгиба, например в кабельных траках в качестве контрольных кабелей или кабелей передачи данных для станков и манипуляторов – повсюду, где требуется подавать энергию и передавать сигналы на постоянно движущиеся детали машин и оборудования.

Примеры областей применения:

SD 86/S 86 SD 86 C/S 86 C SD 86 C TP	Деревообрабатывающие и упаковочные машины, технологические линии, оборудование для автоматизации
--	--

S 900 SD 950, S 950 SD 960/S 960, синий, красный SD 960 CY/S 960 CY SD 960 CY TP SD 965/S 965 SD 965 CY/S 965 CY, SD 965 CY TP S 965 MTW/S 965 MTW CY	Деревообрабатывающие и упаковочные машины, технологические линии, оборудование для автоматизации, в том числе для американского рынка
--	---

■ Применение кабелей с оболочкой из полиуретана, пригодных для укладки в подвижных лотках

Кабели типа «SAB» с оболочкой из полиуретана, пригодные для укладки в подвижных лотках, предназначены для эксплуатации в условиях постоянного изгиба, например в кабельных траках, в качестве контрольных кабелей и кабелей передачи данных в промышленных роботах, на технологических линиях, в манипуляторах, системах автоматизации – прежде всего там, где предъявляются самые высокие требования к гибкости, стойкости к истиранию и порезам, маслостойкости и стойкости к химическим воздействиям. Кабели подходят для непрерывной эксплуатации в многосменном режиме с миллионами циклов изгибов. Устойчивая к порезам и имеющая низкий коэффициент трения внешняя оболочка из полиуретана гарантирует долговечность и высочайшую эффективность.

Примеры областей применения:

SD 90/S 90 SD 90 C/S 90 C SD 90 C TP	Манипуляторы, подъемно-транспортное оборудование и автоматика, деревообрабатывающие и упаковочные машины, автомобилестроение, производство сварочного и резального оборудования
--	---

SD 200/S 200 SD 200 C/S 200 C SD 200 C TP	Манипуляторы, подъемно-транспортное оборудование и автоматика, деревообрабатывающие и упаковочные машины, производство промышленных роботов, автомобилестроение, строительство высокостеллажных складов
---	---

S 900 P, S 910 P, S 910 CP SD 960 P/S 960 P, синий, красный SD 960 CP/S 960 CP, SD 960 CP TP	Манипуляторы, подъемно-транспортное оборудование и автоматика, деревообрабатывающие и упаковочные машины, автомобилестроение, производство прессов
--	--

SD 980 P/S 980 P SD 980 CP/S 980 CP SD 980 CP TP	Манипуляторы, подъемно-транспортное оборудование и автоматика, деревообрабатывающие и упаковочные машины, производство промышленных роботов, автомобилестроение, строительство высокостеллажных складов
--	---

■ Применение кабелей с внешней оболочкой из материала Besilen®, пригодных для укладки в подвижных лотках

Кабели типа «SAB» с внешней оболочкой из материала Besilen®, пригодные для укладки в подвижных лотках, предназначены для эксплуатации при высоких температурах в условиях постоянных изгибов, например в кабельных траках, в качестве контрольных кабелей при умеренной механической нагрузке.

Примеры областей применения:

S 180 HT/S 180 C HT	подъемно-транспортное оборудование на сталеплавильных и сталеперерабатывающих производствах, загрузочные устройства для высокотемпературных печей
---------------------	---

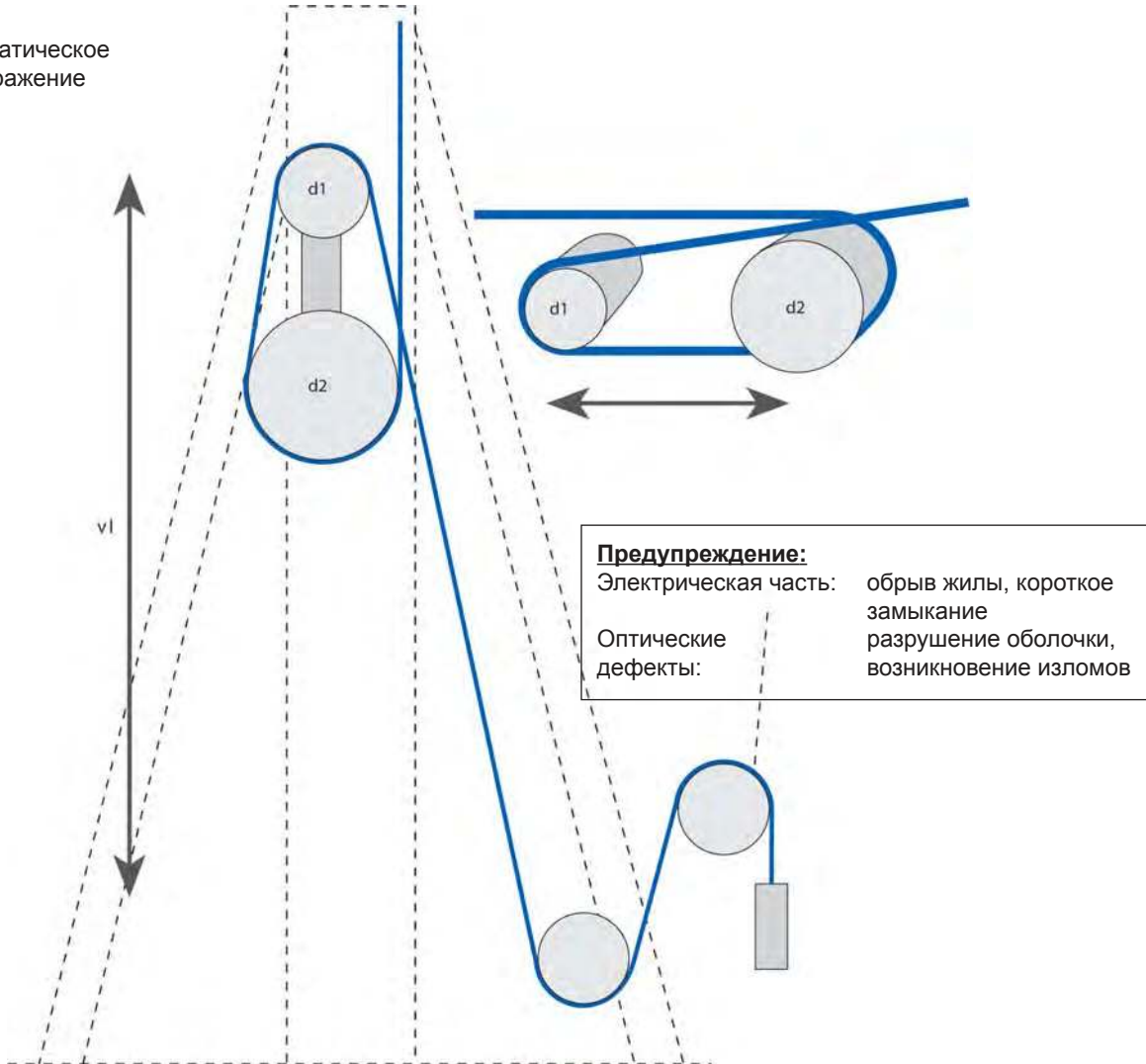
■ Инструкции по прокладке кабелей в кабельных траках вы найдете на странице N/27

■ Указания по технике безопасности при эксплуатации кабельно-проводниковой продукции вы найдете на страницах N/30-39

Области применения

■ Машина для испытания на изгиб гибких кабелей

Схематическое изображение



Параметры испытания:	Ускорение:	40 м/с ²	Радиус изгиба:	переменный
	Перемещение v1:	1900 мм	Нагрузка:	переменная
	Длина кабеля в движении:	2700 мм	Диаметр ролика d1:	переменный
	Скорость:	1,4 м/с	Диаметр ролика d2:	переменный
	Число изгибов:	18 в минуту		

Результаты испытаний	S 200 (12 x 1,0 мм ²)	S 90 (12 x 1,0 мм ²)	S 86 (12 x 1,0 мм ²)
Испытываемый радиус изгиба:	4,3 x d	3,6 x d	3,5 x d
Перемещение:	1,9 м	1,9 м	1,9 м
Ускорение:	40 м/с ²	40 м/с ²	40 м/с ²
Температура во время испытания:	от +10°C до +22°C	от +10°C до +22°C	от +10°C до +22°C
Скорость:	1,4 м/с	1,4 м/с	1,4 м/с
Размер:	10,4 мм	12,5 мм	12,9 мм
Диаметр ролика d1:	90 мм	90 мм	90 мм
Диаметр ролика d2:	125 мм	125 мм	125 мм
Число изгибов:	17.438.485	2.929.730	2.508.904

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

Таблица выбора

В
6

		Обозначение кабелей и проводов																							
		SD 86 ПВХ/ПВХ	S 86 ПВХ/ПВХ	SD 86 C ПВХ/ПВХ	S 86 C ПВХ/ПВХ	SD 86 C TP ПВХ/ПВХ	SD 90 ПВХ/PUR	S 90 ПВХ/PUR	SD 90 C ПВХ/PUR	S 90 C ПВХ/PUR	SD 90 C TP ПВХ/PUR	SD 200 TP/PUR	S 200 TP/PUR	SD 200 C TP/PUR	S 200 C TP/PUR	SD 200 C TP FEP/Beesliert®	S 180 HT FEP/Beesliert®	S 180 C HT FEP/Beesliert®	S 900 ПВХ/ПВХ	S 900 P ПВХ/PUR	S 910 P TP/PВХ	S 910 CP TP/PUR	SD 950 ПВХ/ПВХ	S 950 ПВХ/ПВХ	
Область применения	Кабели передачи данных	x		x		x	x		x		x	x		x		x		x		x		x		x	
	Контрольные кабели		x		x			x		x			x		x		x		x		x		x		x
	Супертонкая медная жила	x		x		x	x		x		x	x		x		x		x		x		x		x	
	Экранированные кабели нет связи между отдельными сигналами благодаря парной скрутке, незначительное влияние на соседние контуры, эффективное подавление перекрестных (переходных) помех			x	x	x			x		x			x		x		x					x		
Температурный диапазон при стационарной прокладке*	+ 200 °C																								
	+ 180 °C																								
	+ 90 °C																								
	+ 80 °C																								
	+ 75 °C																								
	+ 70 °C																								
	- 25 °C																								
	- 30 °C																								
	- 40 °C																								
- 50 °C																									
Напряжение	Пиковое рабочее напряжение макс. 350 В	x		x		x	x		x		x	x		x		x							x		
	Пиковое рабочее напряжение UL/CSA 300 В																							x	
	Номин. напряж-е Uo/U: 300/500 В		x		x			x		x			x		x									x	
	Номин. напряж-е Uo/U: 0,6/1 кВ																								
	Напряжение (UL/CSA): 600 В																							x	
	Напряжение (UL/UL): 600 В																								
	Напряж-е: UL 600 В / CSA 1000 В																						x	x	
	Напряжение тестирования: 1500 В	x		x		x	x		x		x	x		x		x							x		
	Напряжение тестирования: 2000 В																								
Напряжение тестирования: 3000 В		x		x			x		x														x		
Напряжение тестирования: 4000 В																									
Характеристики, стандарты и имеет одобрения	Гибкость при низких температур																								
	LABS не критичны**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x	
	Не содержит галогенов согласно DIN VDE + IEC																								
	Не распространяющие горение и самозатухающие согласно IEC + EN	x	x	x	x	x																			
	Не распространяющие горение и самозатухающие согласно UL/CSA																								
	Имеет одобрение UL																								
	Имеет одобрение (UL)																								
	Имеет одобрение CSA																								
	Стойкость к воздействию масел согл. заводск. стандарту	x	x	x	x	x																			
	Стойкость к воздействию масел согл. DIN VDE																								
Стойкость к воздействию дизельного топлива согласно CSA																									
Хорош. стойкость к воздействию химикатов см. стр. №10																									
Стойкость к атмосферному воздействию																									
Применение	при ускорении до 05 м/с²	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	A	A	A	A	A	A	
	до 20 м/с²	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	B	A	A	A	B	B	
	до 40 м/с²	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	B	B	B	B	C	C	
	свыше 40 м/с²	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	B	B	B	B	C	C	
	при скорости перемещения до 01 м/с	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	A	A	A	A	A	A	
	до 03 м/с	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	B	A	A	A	A	B	
	до 10 м/с	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	B	B	B	B	C	C	
	свыше 10 м/с	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	B	B	B	B	C	C	
	для трака длиной до 05 м	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	A	A	A	A	A	A	
	до 10 м	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	#	#	B	A	A	A	B	B	
	до 25 м	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	C	B	B	B	C	C	
	свыше 25 м	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	#	#	C	B	B	B	C	C	

Эти страницы оказывают помощь при выборе кабеля и не являются источником информации о гарантированных свойствах. Технические данные см. на соответствующих страницах.

От
До

Кратковременно

**LABS = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий
= нет сведений

*Температурный диапазон для при стационарной прокладке см. на соответствующей странице каталога



КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

Таблица выбора

		Обозначение кабелей и проводов																						
		SD 960	S 960 / blue / red	SD 960 CY	S 960 CY	SD 960 CY TP	SD 960 P	S 960 P / синий / красный	SD 960 CP	S 960 CP	SD 960 CP TP	SD 965	S 965	SD 965 CY	S 965 CY	SD 965 CY TP	S 965 MTW	S 965 MTW CY	SD 980 P	S 980 P	SD 980 CP	S 980 CP	SD 980 CP TP	
Область применения	Кабели передачи данных	x		x		x	x		x		x		x		x		x		x		x		x	
	Контрольные кабели		x		x			x		x			x		x		x			x		x		
	Супертонкая медная жила	x		x		x	x		x		x		x		x				x		x		x	
	Экранированные кабели			x	x	x				x	x	x			x	x	x					x	x	x
	нет связи между отдельными сигналами благодаря парной скрутке, незначительное влияние на соседние контуры, эффективное подавление перекрестных (переходных) помех							x				x				x								x
Температурный диапазон при стационарной прокладке*	+ 200 °C																							
	+ 180 °C																							
	+ 90 °C																							
	+ 80 °C																							
	+ 75 °C																							
	+ 70 °C																							
	- 25 °C																							
	- 30 °C																							
	- 40 °C																							
- 50 °C																								
Напряжение	Пиковое рабочее напряжение макс. 350 В	x		x		x	x		x		x		x		x				x		x		x	
	Пиковое рабочее напряжение UL/CSA 300 В	x		x		x	x		x		x		x		x				x		x		x	
	Номин. напряж-е Uo/U: 300/500 В		x		x			x		x			x		x		x			x		x		
	Номин. напряж-е Uo/U: 0,6/1 кВ																							
	Напряжение (UL/CSA): 600 В		x		x			x		x			x		x					x		x		
	Напряжение (UL/UL): 600 В																x	x						
	Напряж-е: UL 600 В / CSA 1000 В																							
	Напряжение тестирования: 1500 В	x		x		x	x		x		x		x		x					x		x		x
	Напряжение тестирования: 2000 В																							
Напряжение тестирования: 3000 В		x		x			x		x			x		x		x	x			x		x		
Напряжение тестирования: 4000 В																								
Характеристики, стандарты и имеет одобрения	Гибкость при низких температур																							
	LABS не критичны**	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	
	Не содержит галогенов согласно DIN VDE + IEC																							
	Не распространяющие горение и самозатухающие согласно IEC + EN	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x
	Не распространяющие горение и самозатухающие согласно UL/CSA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x
	Имеет одобрение UL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	Имеет одобрение (UL)																							
	Имеет одобрение CSA		x		x			x	x	x	x		x		x					x	x	x	x	x
	Стойкость к воздействию масел согл. заводск. стандарту	x	x	x	x	x																		
	Стойкость к воздействию масел согл. DIN VDE																							
Стойкость к воздействию дизельного топлива согласно CSA																								
Хорош. стойкость к воздействию химикатов см. стр. №10																								
Стойкость к атмосферному воздействию																								
Применение	при ускорении до 05 м/с²	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	до 20 м/с²	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	
	до 40 м/с²	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	
	свыше 40 м/с²	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	
	при скорости перемещения до 01 м/с	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	до 03 м/с	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	
	до 10 м/с	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	
	свыше 10 м/с	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	
	для трака длиной до 05 м	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	до 10 м	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	
	до 25 м	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	
	свыше 25 м	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	

Эти страницы оказывают помощь при выборе кабеля и не являются источником информации о гарантированных свойствах. Технические данные см. на соответствующих страницах.

От
До

Кратковременно

**LABS = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий
= нет сведений

*Температурный диапазон для при стационарной прокладке см. на соответствующей странице каталога



КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

SD 86

Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами



Пример маркировка для SD 86 37722502:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 25 x 0,25 mm² CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2 согл. DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1, увеличенная толщина стенки
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-30/+70 °C -5/+70 °C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	Смотри страницу N/10
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень хорошая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37720201	2 x 0,14	0,11	3,1	2,7	13
37720301	3 x 0,14	0,11	3,3	4,0	15
37720401	4 x 0,14	0,11	3,5	5,4	17
37720501	5 x 0,14	0,11	3,8	6,7	21
37720701	7 x 0,14	0,11	4,4	9,4	29
37721001	10 x 0,14	0,11	5,4	13,4	37
37721201	12 x 0,14	0,11	5,6	16,1	42
37721401	14 x 0,14	0,11	5,8	18,8	47
37721801	18 x 0,14	0,11	6,4	24,2	59
37722501	25 x 0,14	0,11	7,8	33,6	79
37720202	2 x 0,25	0,11	3,4	4,8	16
37720302	3 x 0,25	0,11	3,6	7,2	19
37720402	4 x 0,25	0,11	3,9	9,6	23
37720502	5 x 0,25	0,11	4,2	12,0	28
37720702	7 x 0,25	0,11	4,9	16,8	39

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37721002	10 x 0,25	0,11	6,0	24,0	51
37721202	12 x 0,25	0,11	6,2	28,8	58
37721402	14 x 0,25	0,11	6,5	33,6	66
37721802	18 x 0,25	0,11	7,2	43,2	84
37722502	25 x 0,25	0,11	8,7	60,0	111
37720203	2 x 0,34	0,11	4,0	6,5	22
37720303	3 x 0,34	0,11	4,2	9,8	27
37720403	4 x 0,34	0,11	4,6	13,1	30
37720503	5 x 0,34	0,11	5,0	16,3	40
37720703	7 x 0,34	0,11	6,1	22,8	53
37721003	10 x 0,34	0,11	7,3	32,6	72
37721203	12 x 0,34	0,11	7,5	39,2	83
37721403	14 x 0,34	0,11	7,9	45,7	94
37721803	18 x 0,34	0,11	8,8	58,8	119
37722503	25 x 0,34	0,11	10,9	81,6	165

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем
кабели размером
0,50 мм²
и
0,75 мм²!

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

S 86

Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами



Пример маркировка для S 86 37721215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 86 12 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, TI2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2 согл. DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1, увеличенная толщина стенки
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	-40/+70 °C +5/+70 °C
При нестационарной прокладке:	
При стационарной прокладке:	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	Смотри страницу N/10
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка

Также предлагается как гибридный кабель, напр.

3G1,0 + 16 x 0,34 мм²

3G1,0 + 8 x 0,34 мм²

1G0,5 + 4 x 0,34 мм²

Пиковое рабочее напряжение кабелей передачи данных: макс. 500 В

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37720205	2 x 0,50	0,16	5,3	9,6	38
37720305	3 x 0,50	0,16	5,6	14,4	45
37720405	4 x 0,50	0,16	6,2	19,2	56
37720505	5 x 0,50	0,16	6,8	24,0	68
37720705	7 x 0,50	0,16	8,0	33,6	97
37721205	12 x 0,50	0,16	9,9	57,6	138
37721805	18 x 0,50	0,16	11,6	86,4	199
37722505	25 x 0,50	0,16	14,2	120,0	271
37723605	36 x 0,50	0,16	15,9	172,8	373
37724405	44 x 0,50	0,16	18,2	211,2	451
37725205	52 x 0,50	0,16	18,9	249,6	521
37726505	65 x 0,50	0,16	21,5	312,0	656
37720207	2 x 0,75	0,16	5,8	14,4	47
37720307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	59
37720407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	71
37720507	5 x 0,75	0,16	7,6	36,0	89
37720707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	117
37721207	12 x 0,75	0,16	11,1	86,4	182
37721807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	271
37722507	25 x 0,75	0,16	15,9	180,0	358
37723607	36 x 0,75	0,16	18,1	259,2	510
37725207	52 x 0,75	0,16	21,4	374,4	701
37726507	65 x 0,75	0,16	24,3	468,0	886
37720210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	56
37720310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	68
37720410	4 x 1,00	0,16	7,1	38,4	82
37720510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	104
37720710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	132
37721210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	214
37721810	18 x 1,00	0,16	13,8	172,8	324
37722510	25 x 1,00	0,16	16,7	240,0	431
37723610	36 x 1,00	0,16	18,8	345,6	603
37725210	52 x 1,00	0,16	22,5	499,2	845
37726510	65 x 1,00	0,16	25,4	624,0	1066
37720215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	73
37720315	3 x 1,50	0,16	7,2	43,2	88

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37720415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	111
37720515	5 x 1,50	0,16	8,7	72,0	136
37720715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	196
37721215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	290
37721815	18 x 1,50	0,16	15,5	259,2	431
37722515	25 x 1,50	0,16	18,8	360,0	583
37723615	36 x 1,50	0,16	21,3	518,4	820
37725215	52 x 1,50	0,16	25,4	748,8	1157
37726515	65 x 1,50	0,16	28,7	936,0	1439
37720225	2 x 2,50	0,16	8,8	48,0	118
37720325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	149
37720425	4 x 2,50	0,16	10,3	96,0	181
37720525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	230
37720725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	327
37721225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	488
37721825	18 x 2,50	0,16	20,8	432,0	699
37722525	25 x 2,50	0,16	25,3	600,0	990
37723625	36 x 2,50	0,16	28,6	864,0	1384
37720240	2 x 4,00	0,16	9,9	76,8	162
37720340	3 x 4,00	0,16	10,8	115,2	219
37720440	4 x 4,00	0,16	11,7	153,6	271
37720540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	318
37720740	7 x 4,00	0,16	16,5	268,8	454
37720260	2 x 6,00	0,21	12,3	115,2	242
37720360	3 x 6,00	0,21	13,0	172,8	322
37720460	4 x 6,00	0,21	14,4	230,4	406
37720560	5 x 6,00	0,21	16,1	288,0	485
37720760	7 x 6,00	0,21	19,5	403,2	655
37720361	3 x 10,0	0,21	15,7	288,0	461
37720461	4 x 10,0	0,21	17,3	384,0	605
37720561	5 x 10,0	0,21	19,5	480,0	751
37720462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	917
37720562	5 x 16,0	0,21	23,3	768,0	1081
37720463	4 x 25,0	0,21	24,7	960,0	1321
37720464	4 x 35,0	0,21	28,7	1344,0	1787
37720465	4 x 50,0	0,31	34,5	1920,0	2565

Другие размеры и цвета по запросу.



КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

SD 86 C Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C 25 x 0,25 mm² CE



Пример маркировка для SD 86 C 37822502:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C 25 x 0,25 mm² CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Нетканый материал
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Хорошие характеристики ЭМС
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-30/+70 °C -5/+70 °C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	Смотри страницу N/10
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37820201	2 x 0,14	0,11	3,7	11,6	19
37820301	3 x 0,14	0,11	3,9	14,4	22
37820401	4 x 0,14	0,11	4,1	15,7	24
37820501	5 x 0,14	0,11	4,4	18,8	30
37820701	7 x 0,14	0,11	5,2	23,4	40
37821201	12 x 0,14	0,11	6,3	33,8	56
37821801	18 x 0,14	0,11	7,1	45,5	75
37822501	25 x 0,14	0,11	8,8	59,8	104
37820202	2 x 0,25	0,11	4,0	15,1	22
37820302	3 x 0,25	0,11	4,2	18,3	28
37820402	4 x 0,25	0,11	4,5	21,7	32
37820502	5 x 0,25	0,11	5,0	25,9	39

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37820702	7 x 0,25	0,11	5,7	32,9	52
37821202	12 x 0,25	0,11	6,9	48,5	73
37821802	18 x 0,25	0,11	8,3	67,0	108
37822502	25 x 0,25	0,11	9,7	89,1	139
37820203	2 x 0,34	0,11	4,8	18,7	31
37820303	3 x 0,34	0,11	5,0	23,7	37
37820403	4 x 0,34	0,11	5,4	27,1	44
37820503	5 x 0,34	0,11	5,8	32,3	51
37820703	7 x 0,34	0,11	6,8	42,4	66
37821203	12 x 0,34	0,11	8,5	63,0	104
37821803	18 x 0,34	0,11	9,8	87,9	145
37822503	25 x 0,34	0,11	11,7	136,0	201

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем
кабели размером

0,50 мм²

и

0,75 мм²!

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

S 86 C Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием



Пример маркировка для S 86 C 37820715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 86 C 7 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженные медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, Tl2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Внутренняя оболочка:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Хорошие характеристики ЭМС
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2 Жила/экран 2000 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-40/+70 °C +5/+70 °C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	Смотри страницу N/10
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37820205	2 x 0,50	0,16	7,8	41,5	80
37820305	3 x 0,50	0,16	8,1	46,8	89
37820405	4 x 0,50	0,16	8,5	56,9	101
37820505	5 x 0,50	0,16	9,3	62,4	121
37820705	7 x 0,50	0,16	10,3	83,6	156
37821205	12 x 0,50	0,16	12,8	112,2	230
37821805	18 x 0,50	0,16	15,0	172,3	329
37822505	25 x 0,50	0,16	17,3	229,8	423
37823005	30 x 0,50	0,16	17,9	254,3	472
37823605	36 x 0,50	0,16	19,5	296,2	560
37820207	2 x 0,75	0,16	8,3	51,9	92
37820307	3 x 0,75	0,16	8,6	59,4	103
37820407	4 x 0,75	0,16	9,3	67,2	123
37820507	5 x 0,75	0,16	9,9	77,3	143
37820707	7 x 0,75	0,16	11,6	101,5	194
37821207	12 x 0,75	0,16	14,0	146,3	283
37821807	18 x 0,75	0,16	16,1	227,3	399
37822507	25 x 0,75	0,16	19,4	292,0	536
37823007	30 x 0,75	0,16	19,9	340,0	601
37823607	36 x 0,75	0,16	21,4	385,3	688
37820210	2 x 1,00	0,16	8,6	56,9	101
37820310	3 x 1,00	0,16	9,0	66,9	117
37820410	4 x 1,00	0,16	9,6	79,2	136
37820510	5 x 1,00	0,16	10,2	97,9	158
37820710	7 x 1,00	0,16	12,1	121,3	249
37821210	12 x 1,00	0,16	14,6	200,9	335
37821810	18 x 1,00	0,16	16,9	271,2	465
37822510	25 x 1,00	0,16	19,7	363,7	608
37822710	27 x 1,00	0,16	20,0	383,3	638
37823010	30 x 1,00	0,16	20,8	413,1	692
37823610	36 x 1,00	0,16	22,3	484,4	815
37820215	2 x 1,50	0,16	9,3	67,2	121
37820315	3 x 1,50	0,16	9,7	84,2	140
37820415	4 x 1,50	0,16	10,5	107,6	170
37820515	5 x 1,50	0,16	11,4	122,8	211

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37820715	7 x 1,50	0,16	13,3	160,4	287
37821215	12 x 1,50	0,16	16,1	270,5	426
37821815	18 x 1,50	0,16	18,6	370,4	588
37822515	25 x 1,50	0,16	22,3	498,8	794
37822715	27 x 1,50	0,16	22,3	527,6	829
37823015	30 x 1,50	0,16	22,9	571,9	890
37823615	36 x 1,50	0,16	24,8	685,5	1064
37820225	2 x 2,50	0,16	11,3	99,0	183
37820325	3 x 2,50	0,16	12,0	126,2	224
37820425	4 x 2,50	0,16	13,0	155,6	269
37820525	5 x 2,50	0,16	14,4	205,7	345
37820725	7 x 2,50	0,16	16,7	266,6	457
37821225	12 x 2,50	0,16	20,2	413,1	658
37821825	18 x 2,50	0,16	23,6	597,5	939
37822525	25 x 2,50	0,16	28,2	775,6	1241
37823025	30 x 2,50	0,16	29,0	912,9	1410
37823625	36 x 2,50	0,16	31,6	1065,5	1675
37820240	2 x 4,00	0,16	12,9	133,7	248
37820340	3 x 4,00	0,16	13,7	174,9	307
37820440	4 x 4,00	0,16	15,0	239,5	389
37820540	5 x 4,00	0,16	16,4	289,8	452
37820740	7 x 4,00	0,16	19,1	383,8	593
37820260	2 x 6,00	0,21	15,0	201,1	342
37820360	3 x 6,00	0,21	15,7	270,1	424
37820460	4 x 6,00	0,21	17,5	334,4	511
37820560	5 x 6,00	0,21	18,8	403,9	611
37820760	7 x 6,00	0,21	22,2	541,8	808
37820361	3 x 10,0	0,21	19,0	399,7	635
37820461	4 x 10,0	0,21	20,8	516,1	794
37820561	5 x 10,0	0,21	22,8	634,4	923
37820462	4 x 16,0	0,21	24,2	780,1	1133
37820562	5 x 16,0	0,21	27,0	939,5	1342
37820463	4 x 25,0	0,21	28,4	1142,6	1614
37820563	5 x 25,0	0,21	31,6	1398,8	1933
37820464	4 x 35,0	0,21	32,6	1545,9	2119

Другие размеры и цвета по запросу.

SD 86 C TP Парный кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с медным экранированием

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² CE



Пример маркировка для SD 86 C TP 37650305:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, TI2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Жилы попарно, пары в специальной послышной скрутке с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Хорошие характеристики ЭМС
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-30/+70 °C -5/+70 °C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37640214	2 x 2 x 0,14	0,11	4,9	19,3	31
37640314	3 x 2 x 0,14	0,11	5,4	24,0	40
37640414	4 x 2 x 0,14	0,11	6,2	28,4	49
37640514	5 x 2 x 0,14	0,11	6,7	33,0	58
37640714	7 x 2 x 0,14	0,11	7,2	40,2	79
37641014	10 x 2 x 0,14	0,11	8,7	53,0	95
37641214	12 x 2 x 0,14	0,11	9,5	61,3	109
37641414	14 x 2 x 0,14	0,11	10,0	66,8	120
37641814	18 x 2 x 0,14	0,11	10,9	96,2	158
37642514	25 x 2 x 0,14	0,11	12,7	126,7	210
37640225	2 x 2 x 0,25	0,11	5,4	25,5	40
37640325	3 x 2 x 0,25	0,11	6,1	30,5	52
37640425	4 x 2 x 0,25	0,11	6,9	38,9	64
37640525	5 x 2 x 0,25	0,11	7,4	45,4	76
37640725	7 x 2 x 0,25	0,11	7,9	57,3	96
37641025	10 x 2 x 0,25	0,11	9,6	77,0	124
37641225	12 x 2 x 0,25	0,11	10,7	105,3	155
37641425	14 x 2 x 0,25	0,11	11,3	121,3	175
37641825	18 x 2 x 0,25	0,11	12,5	141,0	220
37642525	25 x 2 x 0,25	0,11	14,3	206,0	293
37640234	2 x 2 x 0,34	0,11	6,5	30,8	53
37640334	3 x 2 x 0,34	0,11	7,1	39,3	67
37640434	4 x 2 x 0,34	0,11	8,5	49,9	90
37640534	5 x 2 x 0,34	0,11	9,2	58,9	108
37640734	7 x 2 x 0,34	0,11	9,8	74,8	136

Арти-кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37641034	10 x 2 x 0,34	0,11	11,6	119,6	179
37641234	12 x 2 x 0,34	0,11	13,2	138,1	218
37641434	14 x 2 x 0,34	0,11	14,1	177,2	260
37641834	18 x 2 x 0,34	0,11	15,1	215,0	319
37642534	25 x 2 x 0,34	0,11	17,5	274,0	413
37640250	2 x 2 x 0,50	0,11	7,1	39,0	66
37640350	3 x 2 x 0,50	0,11	7,8	52,5	84
37640450	4 x 2 x 0,50	0,11	9,3	64,7	112
37640550	5 x 2 x 0,50	0,11	10,1	77,2	129
37640750	7 x 2 x 0,50	0,11	11,0	121,1	186
37641050	10 x 2 x 0,50	0,11	13,3	155,8	236
37641250	12 x 2 x 0,50	0,11	14,8	212,4	301
37641450	14 x 2 x 0,50	0,11	15,9	232,3	340
37641850	18 x 2 x 0,50	0,11	17,1	283,1	408
37642550	25 x 2 x 0,50	0,11	19,4	364,8	525
37640275	2 x 2 x 0,75	0,11	8,0	52,6	86
37640375	3 x 2 x 0,75	0,11	9,2	69,5	118
37640475	4 x 2 x 0,75	0,11	10,7	105,3	158
37640575	5 x 2 x 0,75	0,11	11,7	126,4	195
37640775	7 x 2 x 0,75	0,11	13,0	160,5	256
37641075	10 x 2 x 0,75	0,11	15,3	241,7	328
37641275	12 x 2 x 0,75	0,11	17,3	283,4	403
37641475	14 x 2 x 0,75	0,11	18,2	313,3	442
37641875	18 x 2 x 0,75	0,11	19,5	384,1	545
37642575	25 x 2 x 0,75	0,11	22,2	501,3	694

Другие размеры и цвета по запросу.

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

SD 90 Кабель передачи данных с оболочкой из PUR для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами



SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 90 25 x 0,25 mm² CE

Пример маркировка для SD 90 07782502:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 90 25 x 0,25 mm² CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженые медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Специальная послойная скрутка с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

-) Стойкость к воздействию масел
-) Повышенная стойкость к истиранию
-) Высокая стойкость к порезам
-) Высокая стойкость к воздействию химикатов
-) Повышенная эффективность

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	-30/+70 °C
При нестационарной прокладке:	
При стационарной прокладке:	-5/+70 °C
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TMPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07780201	2 x 0,14	0,11	3,3	2,7	12
07780301	3 x 0,14	0,11	3,5	4,0	14
07780401	4 x 0,14	0,11	3,7	5,4	17
07780501	5 x 0,14	0,11	4,0	6,7	20
07780701	7 x 0,14	0,11	4,6	9,4	27
07781201	12 x 0,14	0,11	5,5	16,1	38
07781801	18 x 0,14	0,11	6,3	24,2	54
07782501	25 x 0,14	0,11	7,5	33,6	70
07780202	2 x 0,25	0,11	3,5	4,8	15
07780302	3 x 0,25	0,11	3,8	7,2	19
07780402	4 x 0,25	0,11	4,1	9,6	23
07780502	5 x 0,25	0,11	4,4	12,0	28

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07780702	7 x 0,25	0,11	5,1	16,8	38
07781202	12 x 0,25	0,11	6,1	28,8	54
07781802	18 x 0,25	0,11	7,1	43,2	78
07782502	25 x 0,25	0,11	8,6	60,0	106
07780203	2 x 0,34	0,11	4,2	6,5	21
07780303	3 x 0,34	0,11	4,4	9,8	25
07780403	4 x 0,34	0,11	4,8	13,1	31
07780503	5 x 0,34	0,11	5,2	16,3	38
07780703	7 x 0,34	0,11	6,1	22,8	52
07781203	12 x 0,34	0,11	7,3	39,2	74
07781803	18 x 0,34	0,11	8,8	58,8	112
07782503	25 x 0,34	0,11	10,4	81,6	147

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем
кабели размером
0,50 мм²
и
0,75 мм²!

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

S 90 Контрольный кабель с оболочкой из PUR для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 90 7 x 1,5 mm² CE



Пример маркировка для S 90 07780715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 90 7 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	PBX, Tl2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная скрутка с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-40/+70 °C +5/+70 °C
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TMPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- » Стойкость к воздействию масел
- » Повышенная стойкость к истиранию
- » Высокая стойкость к порезам
- » Высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Повышенная эффективность

Также предлагается как гибридный кабель, напр.

3G1,0 + 16 x 0,34 mm²

3G1,0 + 8 x 0,34 mm²

1G0,5 + 4 x 0,34 mm²

Пиковое рабочее напряжение кабелей передачи данных: макс. 500 В

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07780205	2 x 0,50	0,16	5,3	9,6	32
07780305	3 x 0,50	0,16	5,6	14,4	40
07780405	4 x 0,50	0,16	6,0	19,2	48
07780505	5 x 0,50	0,16	6,5	24,0	58
07780705	7 x 0,50	0,16	7,6	33,6	81
07781205	12 x 0,50	0,16	9,5	57,6	115
07781805	18 x 0,50	0,16	11,1	86,4	175
07782505	25 x 0,50	0,16	13,2	120,0	230
07783605	36 x 0,50	0,16	14,7	172,8	319
07785005	50 x 0,50	0,16	18,0	240,0	452
07786505	65 x 0,50	0,16	20,2	312,0	583
07780207	2 x 0,75	0,16	5,8	14,4	40
07780307	3 x 0,75	0,16	6,1	21,6	51
07780407	4 x 0,75	0,16	6,6	28,8	61
07780507	5 x 0,75	0,16	7,2	36,0	76
07780707	7 x 0,75	0,16	8,5	50,4	106
07781207	12 x 0,75	0,16	10,6	86,4	160
07781807	18 x 0,75	0,16	12,4	129,6	233
07782507	25 x 0,75	0,16	14,7	180,0	305
07783607	36 x 0,75	0,16	16,9	259,2	441
07785007	50 x 0,75	0,16	20,1	360,0	602
07786507	65 x 0,75	0,16	22,6	468,0	778
07780210	2 x 1,00	0,16	6,0	19,2	46
07780310	3 x 1,00	0,16	6,3	28,8	59
07780410	4 x 1,00	0,16	6,9	38,4	73
07780510	5 x 1,00	0,16	7,5	48,0	90
07780710	7 x 1,00	0,16	8,8	67,2	126
07781210	12 x 1,00	0,16	11,0	115,2	191
07781810	18 x 1,00	0,16	12,8	172,8	275
07782510	25 x 1,00	0,16	15,7	240,0	382
07783610	36 x 1,00	0,16	18,0	345,6	547
07785010	50 x 1,00	0,16	21,0	480,0	732
07786510	65 x 1,00	0,16	23,7	624,0	963
07780215	2 x 1,50	0,16	6,6	28,8	58
07780315	3 x 1,50	0,16	7,0	43,2	78
07780415	4 x 1,50	0,16	7,6	57,6	97
07780515	5 x 1,50	0,16	8,3	72,0	120
07780715	7 x 1,50	0,16	10,2	100,8	175

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07781215	12 x 1,50	0,16	12,3	172,8	259
07781815	18 x 1,50	0,16	14,4	259,2	380
07782515	25 x 1,50	0,16	18,0	360,0	533
07783615	36 x 1,50	0,16	20,1	518,4	746
07785015	50 x 1,50	0,16	23,9	720,0	1021
07786515	65 x 1,50	0,16	26,8	936,0	1321
07780225	2 x 2,50	0,16	8,4	48,0	93
07780325	3 x 2,50	0,16	8,9	72,0	125
07780425	4 x 2,50	0,16	10,1	96,0	163
07780525	5 x 2,50	0,16	11,1	120,0	201
07780725	7 x 2,50	0,16	13,2	168,0	285
07781225	12 x 2,50	0,16	16,4	288,0	431
07781825	18 x 2,50	0,16	19,7	432,0	650
07782525	25 x 2,50	0,16	23,9	600,0	879
07783625	36 x 2,50	0,16	27,2	864,0	1255
07780240	2 x 4,00	0,16	10,2	76,8	145
07780340	3 x 4,00	0,16	10,8	115,2	190
07780440	4 x 4,00	0,16	11,6	153,6	238
07780540	5 x 4,00	0,16	12,9	192,0	305
07780740	7 x 4,00	0,16	15,2	268,8	426
07781240	12 x 4,00	0,16	18,9	460,8	657
07780260	2 x 6,00	0,21	12,5	115,2	218
07780360	3 x 6,00	0,21	13,2	172,8	286
07780460	4 x 6,00	0,21	14,4	230,4	364
07780560	5 x 6,00	0,21	15,9	288,0	461
07780760	7 x 6,00	0,21	18,7	403,2	642
07780361	3 x 10,0	0,21	15,9	288,0	416
07780461	4 x 10,0	0,21	17,3	384,0	570
07780561	5 x 10,0	0,21	19,1	480,0	724
07780362	3 x 16,0	0,21	18,6	460,8	664
07780462	4 x 16,0	0,21	20,3	614,4	849
07780562	5 x 16,0	0,21	22,4	768,0	1081
07780463	4 x 25,0	0,21	24,1	960,0	1247
07780563	5 x 25,0	0,21	26,7	1200,0	1601
07780464	4 x 35,0	0,21	27,5	1344,0	1665
07780564	5 x 35,0	0,21	30,4	1680,0	2140
07780465	4 x 50,0	0,31	32,5	1920,0	2354
07780565	5 x 50,0	0,31	36,5	2400,0	3066

Другие размеры и цвета по запросу.



КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

SD 90 C Кабель передачи данных с оболочкой из PUR для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием



Пример маркировка для SD 90 C 07882502:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 90 C 25 x 0,25 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	PВХ, Tl2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Специальная послынная скрутка с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Нетканый материал
Материал оболочки:	PUR, TМPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Повышенная стойкость к истиранию
- » Высокая стойкость к порезам
- » Высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Повышенная эффективность

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-30/+70 °C -5/+70 °C
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TМPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

B
15

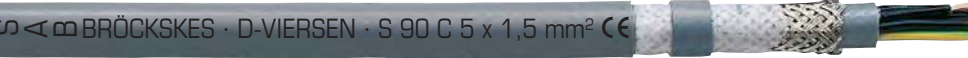
Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07880201	2 x 0,14	0,11	3,9	11,3	20
07880301	3 x 0,14	0,11	4,1	14,4	23
07880401	4 x 0,14	0,11	4,3	15,7	25
07880501	5 x 0,14	0,11	4,6	18,8	31
07880701	7 x 0,14	0,11	5,2	23,4	39
07881201	12 x 0,14	0,11	6,1	33,7	52
07881801	18 x 0,14	0,11	6,9	43,9	70
07882501	25 x 0,14	0,11	8,1	57,4	89
07880202	2 x 0,25	0,11	4,2	15,1	25
07880302	3 x 0,25	0,11	4,4	17,6	28
07880402	4 x 0,25	0,11	4,7	21,7	33
07880502	5 x 0,25	0,11	5,0	25,9	39
07880702	7 x 0,25	0,11	5,7	32,7	51
07881202	12 x 0,25	0,11	6,7	48,4	69
07881802	18 x 0,25	0,11	7,7	66,9	97
07882502	25 x 0,25	0,11	9,2	89,0	128
07880203	2 x 0,34	0,11	4,8	18,7	32
07880303	3 x 0,34	0,11	5,0	23,2	36
07880403	4 x 0,34	0,11	5,4	27,1	42
07880503	5 x 0,34	0,11	5,8	32,3	51

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07880703	7 x 0,34	0,11	6,7	42,4	68
07881203	12 x 0,34	0,11	7,9	62,9	93
07881803	18 x 0,34	0,11	9,4	87,8	135
07882503	25 x 0,34	0,11	11,6	135,7	195
07880250	2 x 0,50	0,11	5,2	23,2	38
07880350	3 x 0,50	0,11	5,4	30,1	45
07880450	4 x 0,50	0,11	5,9	35,5	53
07880550	5 x 0,50	0,11	6,6	52,8	74
07880750	7 x 0,50	0,11	7,5	66,0	93
07881250	12 x 0,50	0,11	9,1	99,6	133
07881850	18 x 0,50	0,11	11,0	137,5	195
07882550	25 x 0,50	0,11	12,8	179,4	249
07880275	2 x 0,75	0,11	5,8	30,6	49
07880375	3 x 0,75	0,11	6,3	49,8	66
07880475	4 x 0,75	0,11	6,8	58,0	77
07880575	5 x 0,75	0,11	7,4	68,3	92
07880775	7 x 0,75	0,11	8,7	89,8	126
07881275	12 x 0,75	0,11	10,4	137,2	180
07881875	18 x 0,75	0,11	12,5	187,3	256
07882575	25 x 0,75	0,11	15,1	250,5	351

Другие размеры и цвета по запросу.

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

S 90 C Контрольный кабель с оболочкой из PUR для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием



Пример маркировка для S 90 C 07880515:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 90 C 5 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	PVC ,T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная скрутка с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Внутренняя оболочка:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2 Жила/экран 2000 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-40/+70 °C +5/+70 °C
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Повышенная стойкость к истиранию
- » Высокая стойкость к порезам
- » Высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Повышенная эффективность

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07880205	2 x 0,50	0,16	7,6	41,5	85
07880305	3 x 0,50	0,16	7,9	46,8	91
07880405	4 x 0,50	0,16	8,3	56,9	103
07880505	5 x 0,50	0,16	8,9	62,4	117
07880705	7 x 0,50	0,16	10,3	83,6	157
07881205	12 x 0,50	0,16	12,1	114,0	207
07881805	18 x 0,50	0,16	13,6	154,4	274
07882505	25 x 0,50	0,16	16,3	222,8	273
07883605	36 x 0,50	0,16	18,4	300,3	507
07884405	44 x 0,50	0,16	20,2	344,6	583
07885205	52 x 0,50	0,16	20,9	385,5	650
07886505	65 x 0,50	0,16	23,5	466,4	805
07880207	2 x 0,75	0,16	8,1	51,4	101
07880307	3 x 0,75	0,16	8,4	59,4	108
07880407	4 x 0,75	0,16	8,9	67,2	120
07880507	5 x 0,75	0,16	9,5	77,3	138
07880707	7 x 0,75	0,16	11,2	101,5	188
07881207	12 x 0,75	0,16	13,1	145,0	251
07881807	18 x 0,75	0,16	14,9	200,1	340
07882507	25 x 0,75	0,16	18,4	294,8	486
07883607	36 x 0,75	0,16	20,2	392,6	632
07884407	44 x 0,75	0,16	22,2	457,3	731
07885207	52 x 0,75	0,16	23,4	528,4	845
07886507	65 x 0,75	0,16	26,1	632,6	1032
07880210	2 x 1,00	0,16	8,1	56,9	108
07880310	3 x 1,00	0,16	8,6	66,9	118
07880410	4 x 1,00	0,16	9,2	79,2	135
07880510	5 x 1,00	0,16	10,2	97,9	167
07880710	7 x 1,00	0,16	11,5	118,7	208
07881210	12 x 1,00	0,16	13,5	183,0	291
07881810	18 x 1,00	0,16	15,8	244,3	401
07882510	25 x 1,00	0,16	19,0	356,5	556
07883610	36 x 1,00	0,16	20,9	481,5	731
07884410	44 x 1,00	0,16	23,4	565,8	868
07885210	52 x 1,00	0,16	24,5	657,4	998
07886510	65 x 1,00	0,16	26,4	807,5	1216
07880215	2 x 1,50	0,16	8,9	67,2	129

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07880315	3 x 1,50	0,16	9,3	84,2	144
07880415	4 x 1,50	0,16	10,3	107,6	177
07880515	5 x 1,50	0,16	11,0	122,8	203
07880715	7 x 1,50	0,16	12,7	158,5	267
07881215	12 x 1,50	0,16	14,8	243,1	368
07881815	18 x 1,50	0,16	17,9	365,7	548
07882515	25 x 1,50	0,16	20,9	495,9	719
07883615	36 x 1,50	0,16	23,4	672,4	976
07884415	44 x 1,50	0,16	26,0	827,6	1167
07885215	52 x 1,50	0,16	27,0	947,6	1323
07886515	65 x 1,50	0,16	30,5	1133,7	1637
07880225	2 x 2,50	0,16	11,1	99,0	199
07880325	3 x 2,50	0,16	11,6	127,4	223
07880425	4 x 2,50	0,16	12,6	153,5	261
07880525	5 x 2,50	0,16	13,6	188,0	309
07880725	7 x 2,50	0,16	16,3	270,8	437
07881225	12 x 2,50	0,16	20,1	419,8	640
07881825	18 x 2,50	0,16	22,6	573,9	852
07882525	25 x 2,50	0,16	27,0	783,5	1141
07883625	36 x 2,50	0,16	30,5	1061,7	1556
07880240	2 x 4,00	0,16	12,7	133,7	242
07880340	3 x 4,00	0,16	13,3	173,3	289
07880440	4 x 4,00	0,16	14,2	221,9	345
07880540	5 x 4,00	0,16	15,4	262,7	428
07880740	7 x 4,00	0,16	18,5	383,8	613
07880260	2 x 6,00	0,21	15,6	184,3	340
07880360	3 x 6,00	0,21	15,7	243,3	408
07880460	4 x 6,00	0,21	17,1	334,4	506
07880560	5 x 6,00	0,21	18,8	403,9	643
07880760	7 x 6,00	0,21	21,6	541,5	850
07880461	4 x 10,00	0,21	20,2	516,1	756
07880561	5 x 10,00	0,21	22,0	618,3	948
07880462	4 x 16,00	0,21	23,2	757,1	1065
07880562	5 x 16,00	0,21	25,6	945,3	1376
07880463	4 x 25,00	0,21	27,2	1142,6	1534
07880464	4 x 35,00	0,21	30,8	1543,1	2006

Другие размеры и цвета по запросу.

SD 90 C TP Парный кабель передачи данных с оболочкой из PUR для работы в условиях постоянных изгибов с медным экранированием



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 90 C TP 7 x 2 x 0,5 mm²

Пример маркировка для SD 90 C TP 07710350:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 90 C TP 7 x 2 x 0,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженые медные проволоки
Изоляция:	PВХ, Tl2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Жилы попарно, пары в специальной послышной скрутке с нетканой лентой поверх наружного слоя
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TМPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряже:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-30/+70 °C -5/+70 °C
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TМPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

B
17

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Повышенная стойкость к истиранию
- » Высокая стойкость к порезам
- » Высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Повышенная эффективность

Арти-кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Содерже меди, кг/км	Вес кабеля, ≈ кг/км
07710214	2 x 2 x 0,14	0,11	4,9	15,9	31
07710314	3 x 2 x 0,14	0,11	5,4	20,3	37
07710414	4 x 2 x 0,14	0,11	6,0	24,7	44
07710514	5 x 2 x 0,14	0,11	6,5	30,3	54
07710714	7 x 2 x 0,14	0,11	7,0	35,9	67
07711814	18 x 2 x 0,14	0,11	10,4	89,7	143
07712514	25 x 2 x 0,14	0,11	12,1	114,4	186
07710225	2 x 2 x 0,25	0,11	5,4	21,8	40
07710325	3 x 2 x 0,25	0,11	5,9	28,3	48
07710425	4 x 2 x 0,25	0,11	6,7	36,2	59
07710525	5 x 2 x 0,25	0,11	7,2	42,7	70
07710725	7 x 2 x 0,25	0,11	7,6	54,1	90
07711825	18 x 2 x 0,25	0,11	12,0	133,5	204
07712525	25 x 2 x 0,25	0,11	13,9	177,2	269
07710234	2 x 2 x 0,34	0,11	6,3	28,4	53
07710334	3 x 2 x 0,34	0,11	6,9	36,6	63
07710434	4 x 2 x 0,34	0,11	7,9	46,7	78
07710534	5 x 2 x 0,34	0,11	8,8	55,4	97

Арти-кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Содерже меди, кг/км	Вес кабеля, ≈ кг/км
07710734	7 x 2 x 0,34	0,11	9,4	70,9	127
07711834	18 x 2 x 0,34	0,11	14,8	175,2	287
07712534	25 x 2 x 0,34	0,11	17,1	258,6	391
07710250	2 x 2 x 0,50	0,16	6,9	36,2	65
07710350	3 x 2 x 0,50	0,16	7,6	49,3	81
07710450	4 x 2 x 0,50	0,16	8,9	61,2	101
07710550	5 x 2 x 0,50	0,16	9,7	73,3	123
07710750	7 x 2 x 0,50	0,16	11,0	108,6	180
07711850	18 x 2 x 0,50	0,16	16,8	267,8	399
07712550	25 x 2 x 0,50	0,16	19,2	347,3	509
07710275	2 x 2 x 0,75	0,16	7,8	49,3	87
07710375	3 x 2 x 0,75	0,16	8,8	65,9	110
07710475	4 x 2 x 0,75	0,16	10,4	98,9	148
07710575	5 x 2 x 0,75	0,16	11,7	118,9	188
07710775	7 x 2 x 0,75	0,16	12,6	152,4	246
07711875	18 x 2 x 0,75	0,16	19,4	366,8	545
07712575	25 x 2 x 0,75	0,16	22,4	481,4	709

Другие размеры и цвета по запросу.

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

SD 200 Супергибкий кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами



Пример маркировка для SD 200 07742501:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 25 x 0,14 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Специальная послойная скрутка с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » **Labs не критичны** (Labs = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий)
- » **Гибкость при низких температурах**
- » **Не содержит галогенов**
- » **Возможно перемещение на длину более 10 м**
- » **Высокая стойкость к истиранию**
- » **Маленький радиус изгиба**
- » **Маленький внешний диаметр**

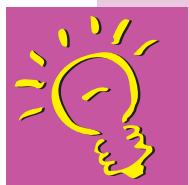
Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	-50/+90 °C -40/+90 °C
При нестационарной прокладке:	
При стационарной прокладке:	
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Стойкость к атмосферному воздействию:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07740201	2 x 0,14	0,11	3,2	2,7	11
07740301	3 x 0,14	0,11	3,3	4,0	13
07740401	4 x 0,14	0,11	3,6	5,4	15
07740501	5 x 0,14	0,11	3,8	6,7	18
07740701	7 x 0,14	0,11	4,4	9,4	24
07741001	10 x 0,14	0,11	5,1	13,4	30
07741201	12 x 0,14	0,11	5,2	16,1	34
07741401	14 x 0,14	0,11	5,5	18,8	38
07741801	18 x 0,14	0,11	6,0	24,2	48
07742501	25 x 0,14	0,11	7,1	33,6	63
07743201	32 x 0,14	0,11	7,6	43,0	78
07740202	2 x 0,25	0,11	3,5	4,8	15
07740302	3 x 0,25	0,11	3,7	7,2	18
07740402	4 x 0,25	0,11	3,9	9,6	21
07740502	5 x 0,25	0,11	4,2	12,0	25
07740702	7 x 0,25	0,11	4,9	16,8	34
07741002	10 x 0,25	0,11	5,7	24,0	43

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07741202	12 x 0,25	0,11	5,8	28,8	49
07741402	14 x 0,25	0,11	6,1	33,6	56
07741802	18 x 0,25	0,11	6,8	43,2	71
07742502	25 x 0,25	0,11	8,1	60,0	94
07743202	32 x 0,25	0,11	8,8	76,8	120
07740203	2 x 0,34	0,11	3,7	6,5	17
07740303	3 x 0,34	0,11	3,9	9,8	21
07740403	4 x 0,34	0,11	4,2	13,1	25
07740503	5 x 0,34	0,11	4,5	16,3	30
07740703	7 x 0,34	0,11	5,2	22,8	41
07741003	10 x 0,34	0,11	6,1	32,6	52
07741203	12 x 0,34	0,11	6,3	39,2	60
07741403	14 x 0,34	0,11	6,6	45,7	69
07741803	18 x 0,34	0,11	7,3	58,8	87
07742503	25 x 0,34	0,11	8,9	81,6	119
07743203	32 x 0,34	0,11	9,5	104,4	149

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем
кабели размером
0,50 мм²
и
0,75 мм²!

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

S 200 Супергибкий контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами



Пример маркировка для S 200 07440161:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 1 x 10,0 mm² CE



Пример маркировка для S 200 07741215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 12 x 1,5 mm² CE

B
19

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил при количестве жил 2 и более:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послынная скрутка с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

-] Labs не критичны
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий)
-] Гибкость при низких температурах
-] Не содержит галогенов
-] Возможно перемещение на длину более 10 м
-] Высокая стойкость к истиранию
-] Маленький радиус изгиба
-] Маленький внешний диаметр

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	2000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	-50/+90 °C -40/+90 °C
При нестационарной прокладке:	
При стационарной прокладке:	
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Стойкость к атмосферному воздействию:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Также предлагается как гибридный кабель, напр.

3G1,0 + 16 x 0,34 мм²

3G1,0 + 8 x 0,34 мм²

1G0,5 + 4 x 0,34 мм²

Пиковое рабочее напряжение кабелей передачи данных: макс. 500 В

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07740205	2 x 0,50	0,16	4,9	9,6	27
07740305	3 x 0,50	0,16	5,1	14,4	34
07740405	4 x 0,50	0,16	5,5	19,2	41
07740505	5 x 0,50	0,16	6,0	24,0	50
07740705	7 x 0,50	0,16	6,9	33,6	67
07741205	12 x 0,50	0,16	8,3	57,6	98
07741805	18 x 0,50	0,16	9,9	86,4	145
07742505	25 x 0,50	0,16	11,9	120,0	196
07743605	36 x 0,50	0,16	13,7	172,8	280
07745005	50 x 0,50	0,16	16,1	240,0	379
07746505	65 x 0,50	0,16	18,2	312,0	492
07740207	2 x 0,75	0,16	5,4	14,4	35
07740307	3 x 0,75	0,16	5,7	21,6	45
07740407	4 x 0,75	0,16	6,1	28,8	54
07740507	5 x 0,75	0,16	6,7	36,0	66
07740707	7 x 0,75	0,16	7,7	50,4	90
07741207	12 x 0,75	0,16	9,6	86,4	137

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07741807	18 x 0,75	0,16	11,3	129,6	201
07742507	25 x 0,75	0,16	13,9	180,0	277
07743607	36 x 0,75	0,16	15,4	259,2	382
07745007	50 x 0,75	0,16	18,4	360,0	526
07746507	65 x 0,75	0,16	20,8	468,0	683
07740210	2 x 1,00	0,16	5,8	19,2	43
07740310	3 x 1,00	0,16	6,1	28,8	55
07740410	4 x 1,00	0,16	6,6	38,4	67
07740510	5 x 1,00	0,16	7,2	48,0	83
07740710	7 x 1,00	0,16	8,4	67,2	114
07741210	12 x 1,00	0,16	10,4	115,2	173
07741810	18 x 1,00	0,16	12,3	172,8	256
07742510	25 x 1,00	0,16	15,1	240,0	353
07743610	36 x 1,00	0,16	17,0	345,6	497
07745010	50 x 1,00	0,16	20,2	480,0	682
07746510	65 x 1,00	0,16	22,9	624,0	886

Продолжение см. на следующей странице

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

S 200 Супергибкий контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами



Пример маркировка для S 200 07440161:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 1 x 10,0 mm² CE



Пример маркировка для S 200 07741215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 12 x 1,5 mm² CE

**B
20**

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км	Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07740115	1 x 1,50	0,16	4,0	14,4	25	07740260	2 x 6,00	0,21	10,8	115,2	183
07740215	2 x 1,50	0,16	6,4	28,8	55	07740360	3 x 6,00	0,21	11,7	172,8	246
07740315	3 x 1,50	0,16	6,7	43,2	73	07740460	4 x 6,00	0,21	12,8	230,4	310
07740415	4 x 1,50	0,16	7,3	57,6	91	07740560	5 x 6,00	0,21	14,5	288,0	400
07740515	5 x 1,50	0,16	8,0	72,0	112	07740760	7 x 6,00	0,21	17,3	403,2	561
07740715	7 x 1,50	0,16	9,6	100,8	157	07740161	1 x 10,0	0,21	7,1	96,0	117
07741215	12 x 1,50	0,16	11,9	172,8	243	07740361	3 x 10,0	0,21	14,5	288,0	407
07741815	18 x 1,50	0,16	14,2	259,2	364	07740461	4 x 10,0	0,21	15,8	384,0	506
07742515	25 x 1,50	0,16	17,1	360,0	493	07740561	5 x 10,0	0,21	17,2	480,0	627
07743615	36 x 1,50	0,16	19,2	518,4	695	07740162	1 x 16,0	0,21	8,3	153,6	177
07745015	50 x 1,50	0,16	23,0	720,0	955	07740362	3 x 16,0	0,21	17,2	460,8	604
07746515	65 x 1,50	0,16	26,0	936,0	1241	07740462	4 x 16,0	0,21	19,0	614,4	780
07740125	1 x 2,50	0,16	4,6	24,0	37	07740562	5 x 16,0	0,21	21,2	768,0	978
07740225	2 x 2,50	0,16	8,0	48,0	86	07740163	1 x 25,0	0,21	9,9	240,0	270
07740325	3 x 2,50	0,16	8,5	72,0	116	07740363	3 x 25,0	0,21	20,6	720,0	920
07740425	4 x 2,50	0,16	9,4	96,0	147	07740463	4 x 25,0	0,21	22,8	960,0	1182
07740525	5 x 2,50	0,16	10,4	120,0	182	07740563	5 x 25,0	0,21	25,4	1200,0	1485
07740725	7 x 2,50	0,16	12,4	168,0	255	07740164	1 x 35,0	0,21	11,5	336,0	362
07741225	12 x 2,50	0,16	15,8	288,0	405	07740464	4 x 35,0	0,21	26,4	1344,0	1598
07741825	18 x 2,50	0,16	18,6	432,0	596	07740564	5 x 35,0	0,21	29,4	1680,0	2010
07742525	25 x 2,50	0,16	22,7	600,0	814	07740165	1 x 50,0	0,31	14,0	480,0	531
07743625	36 x 2,50	0,16	25,5	864,0	1146	07740465	4 x 50,0	0,31	31,8	1920,0	2259
07740140	1 x 4,00	0,16	5,4	38,4	54	07740166	1 x 70,0	0,31	16,7	672,0	744
07740240	2 x 4,00	0,16	9,3	76,8	127	07740167	1 x 95,0	0,31	20,5	912,0	1020
07740340	3 x 4,00	0,16	9,8	115,2	169	07740168	1 x 120,0	0,31	21,5	1152,0	1244
07740440	4 x 4,00	0,16	10,8	153,6	210	07740169	1 x 150,0	0,31	24,6	1440,0	1584
07740540	5 x 4,00	0,16	12,1	192,0	272	07740170	1 x 185,0	0,41	26,7	1776,0	1920
07740740	7 x 4,00	0,16	14,6	268,8	389	07740171	1 x 240,0	0,41	30,1	2304,0	2458
07740160	1 x 6,00	0,21	6,1	57,6	76						

Другие размеры и цвета по запросу.



Отдельные жилы по желанию с желто-зеленой изоляцией и черной внешней оболочкой или 0,6/1 кВ.

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

SD 200 C Кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием



SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C 25 x 0,14 mm² CE

Пример маркировка для SD 200 C 07842501:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C 25 x 0,14 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженые медные проволоки
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Специальная послойная скрутка с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » **Labs не критичны**
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий)
- » **Гибкость при низких температурах**
- » **Не содержит галогенов**
- » **Возможно перемещение на длину более 10 м**
- » **Хорошие характеристики ЭМС**
- » **Высокая стойкость к истиранию**

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-50/+90 °C -40/+90 °C
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Стойкость к атмосферному воздействию:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07840201	2 x 0,14	0,11	3,7	13,0	19
07840301	3 x 0,14	0,11	3,8	14,3	21
07840401	4 x 0,14	0,11	4,1	15,7	24
07840501	5 x 0,14	0,11	4,3	17,1	27
07840701	7 x 0,14	0,11	4,9	23,4	36
07841201	12 x 0,14	0,11	5,7	32,1	47
07841801	18 x 0,14	0,11	6,5	43,8	64
07842501	25 x 0,14	0,11	7,6	57,3	82
07843201	32 x 0,14	0,11	8,3	69,1	103
07840202	2 x 0,25	0,11	4,0	15,1	22
07840302	3 x 0,25	0,11	4,2	17,6	26
07840402	4 x 0,25	0,11	4,4	23,4	32
07840502	5 x 0,25	0,11	4,7	25,9	36
07840702	7 x 0,25	0,11	5,4	32,7	47
07841202	12 x 0,25	0,11	6,4	48,3	65
07841802	18 x 0,25	0,11	7,3	64,7	88
07842502	25 x 0,25	0,11	8,8	86,3	117
07843202	32 x 0,25	0,11	9,3	105,9	142
07840203	2 x 0,34	0,11	4,2	16,9	25
07840303	3 x 0,34	0,11	4,4	23,6	31
07840403	4 x 0,34	0,11	4,7	27,0	36
07840503	5 x 0,34	0,11	5,0	30,3	41

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07840703	7 x 0,34	0,11	5,7	38,9	54
07841203	12 x 0,34	0,11	6,7	58,8	75
07841803	18 x 0,34	0,11	7,8	82,5	105
07842503	25 x 0,34	0,11	9,4	110,7	141
07843203	32 x 0,34	0,11	10,2	152,1	182
07840250	2 x 0,50	0,11	4,8	23,5	32
07840350	3 x 0,50	0,11	5,0	28,4	39
07840450	4 x 0,50	0,11	5,4	35,1	47
07840550	5 x 0,50	0,11	5,8	40,1	55
07840750	7 x 0,50	0,11	6,7	53,3	74
07841250	12 x 0,50	0,11	8,0	81,4	104
07841850	18 x 0,50	0,11	9,5	115,6	152
07842550	25 x 0,50	0,11	11,8	174,4	219
07840275	2 x 0,75	0,11	5,4	30,3	41
07840375	3 x 0,75	0,11	5,7	37,6	50
07840475	4 x 0,75	0,11	6,1	46,5	60
07840575	5 x 0,75	0,11	6,6	55,6	73
07840775	7 x 0,75	0,11	7,7	74,1	99
07841275	12 x 0,75	0,11	9,5	115,6	146
07841875	18 x 0,75	0,11	11,6	183,9	231
07842575	25 x 0,75	0,11	14,3	266,0	326

Другие размеры и цвета по запросу.

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

S 200 C

Контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием



Пример маркировка для S 200 C 07840161:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 C 1 x 10,0 mm² CE



Пример маркировка для S 200 C 07840515:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 C 5 x 1,5 mm² CE

B
22

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил при количестве жил 2 и более:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная скрутка с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Innenmantel:	SABIX®
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

-] Labs не критичны
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий)
-] Гибкость при низких температурах
-] Не содержит галогенов
-] Возможно перемещение на длину более 10 м
-] Хорошие характеристики ЭМС
-] Высокая стойкость к истиранию
-] Маленький радиус изгиба
-] Маленький внешний диаметр

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	Uo/U 300/500 В
Напряжение тестирования:	2000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2 Жила/экран 2000 В
Миним. радиус изгиба	
Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	
При нестационарной прокладке:	-50/+90 °C
При стационарной прокладке:	-40/+90 °C
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Стойкость к атмосферному воздействию:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Также предлагается как гибридный кабель, напр.

3G1,0 + 16 x 0,34 мм²

3G1,0 + 8 x 0,34 мм²

1G0,5 + 4 x 0,34 мм²

Пиковое рабочее напряжение кабелей передачи данных: макс. 500 В

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07840205	2 x 0,50	0,16	6,8	38,4	51
07840305	3 x 0,50	0,16	7,0	43,6	58
07840405	4 x 0,50	0,16	7,4	51,1	67
07840505	5 x 0,50	0,16	7,9	61,5	77
07840705	7 x 0,50	0,16	9,0	74,1	101
07841205	12 x 0,50	0,16	10,6	108,2	151
07841805	18 x 0,50	0,16	12,2	143,0	203
07842505	25 x 0,50	0,16	14,8	217,0	299
07843605	36 x 0,50	0,16	16,4	275,3	379
07845205	52 x 0,50	0,16	19,2	379,7	524
07846505	65 x 0,50	0,16	21,7	451,5	647

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07840207	2 x 0,75	0,16	7,3	46,3	59
07840307	3 x 0,75	0,16	7,6	54,1	70
07840407	4 x 0,75	0,16	8,0	64,0	82
07840507	5 x 0,75	0,16	8,8	74,3	98
07840707	7 x 0,75	0,16	9,8	92,3	123
07841207	12 x 0,75	0,16	11,9	142,4	192
07841807	18 x 0,75	0,16	14,2	215,3	294
07842507	25 x 0,75	0,16	16,6	289,7	386
07843607	36 x 0,75	0,16	18,7	387,7	520
07845207	52 x 0,75	0,16	21,9	514,3	722
07846507	65 x 0,75	0,16	24,5	639,8	868

Продолжение см. на следующей странице

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

S 200 C

Контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием



Пример маркировка для S 200 C 07840161:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 C 1 x 10,0 mm² CE



Пример маркировка для S 200 C 07840515:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 C 5 x 1,5 mm² CE

B
23

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, n x мм²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07840210	2 x 1,00	0,16	7,7	56,5	68
07840310	3 x 1,00	0,16	8,0	66,4	82
07840410	4 x 1,00	0,16	8,5	77,3	97
07840510	5 x 1,00	0,16	9,3	89,0	114
07840710	7 x 1,00	0,16	10,7	117,9	159
07841210	12 x 1,00	0,16	12,8	174,9	239
07841810	18 x 1,00	0,16	15,2	270,2	353
07842510	25 x 1,00	0,16	18,4	367,5	481
07843610	36 x 1,00	0,16	20,3	478,7	633
07845210	52 x 1,00	0,16	23,8	668,9	884
07846510	65 x 1,00	0,16	26,8	805,7	1081
07840115	1 x 1,50	0,16	4,6	24,8	35
07840215	2 x 1,50	0,16	8,3	66,8	82
07840315	3 x 1,50	0,16	8,8	81,5	104
07840415	4 x 1,50	0,16	9,4	101,2	125
07840515	5 x 1,50	0,16	10,1	122,2	145
07840715	7 x 1,50	0,16	11,9	156,8	206
07841215	12 x 1,50	0,16	14,7	269,7	341
07841815	18 x 1,50	0,16	16,9	369,2	465
07842515	25 x 1,50	0,16	20,4	493,4	633
07843615	36 x 1,50	0,16	23,0	660,3	856
07845215	52 x 1,50	0,16	26,9	931,0	1056
07846515	65 x 1,50	0,16	29,9	1132,8	1450
07840125	1 x 2,50	0,16	5,3	38,0	49
07840225	2 x 2,50	0,16	9,9	98,2	117
07840325	3 x 2,50	0,16	10,6	122,8	159
07840425	4 x 2,50	0,16	11,5	150,1	197
07840525	5 x 2,50	0,16	12,6	179,6	236
07840725	7 x 2,50	0,16	15,0	265,2	335
07841225	12 x 2,50	0,16	18,5	417,1	525
07841825	18 x 2,50	0,16	21,8	571,4	739
07842525	25 x 2,50	0,16	26,0	780,8	1004
07843625	36 x 2,50	0,16	28,7	1058,0	1341
07845225	52 x 2,50	0,16	33,0	1479,3	1817
07840140	1 x 4,00	0,16	6,0	54,4	68

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, n x мм²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07840240	2 x 4,00	0,16	11,9	132,8	179
07840340	3 x 4,00	0,16	12,1	172,9	224
07840440	4 x 4,00	0,16	13,7	216,5	287
07840540	5 x 4,00	0,16	15,0	289,2	357
07840740	7 x 4,00	0,16	18,0	396,3	486
07840160	1 x 6,00	0,21	6,6	75,3	90
07840260	2 x 6,00	0,21	13,7	182,6	251
07840360	3 x 6,00	0,21	14,6	258,8	334
07840460	4 x 6,00	0,21	15,9	328,3	414
07840560	5 x 6,00	0,21	17,2	398,4	485
07840760	7 x 6,00	0,21	20,6	537,3	615
07840161	1 x 10,0	0,21	7,7	117,5	135
07840361	3 x 10,0	0,21	17,4	392,9	502
07840461	4 x 10,0	0,21	18,7	507,4	624
07840561	5 x 10,0	0,21	20,5	615,5	731
07840162	1 x 16,0	0,21	9,1	179,9	206
07840362	3 x 16,0	0,21	20,7	598,4	724
07840462	4 x 16,0	0,21	22,5	758,2	915
07840562	5 x 16,0	0,21	24,7	947,1	1101
07840163	1 x 25,0	0,21	10,7	287,7	306
07840363	3 x 25,0	0,21	23,9	898,2	1047
07840463	4 x 25,0	0,21	25,8	1148,0	1312
07840563	5 x 25,0	0,21	29,1	1400,1	1610
07840164	1 x 35,0	0,21	12,5	390,6	408
07840464	4 x 35,0	0,21	30,1	1546,4	1765
07840564	5 x 35,0	0,21	33,1	1915,1	2119
07840165	1 x 50,0	0,31	14,9	577,2	601
07840465	4 x 50,0	0,31	35,5	2165,3	2471
07840166	1 x 70,0	0,31	17,7	783,1	826
07840167	1 x 95,0	0,31	21,5	1051,2	1122
07840168	1 x 120,0	0,31	22,7	1293,1	1356
07840169	1 x 150,0	0,31	26,2	1611,0	1712
07840170	1 x 185,0	0,41	27,9	1952,4	2059
07840171	1 x 240,0	0,41	31,3	2507,0	2617

Другие размеры и цвета по запросу.



Отдельные жилы по желанию с зелено-желтой изоляцией и черной внешней оболочкой или 0,6/1 кВ.

КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ

SD 200 C TP

Парный кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² CE



Пример маркировка для SD 200 C TP 07890350:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Жилы попарно, пары в специальной послойной скрутке с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » **Labs не критичны**
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию
лакокрасочных покрытий)
- » **Гибкость при низких температурах**
- » **Не содержит галогенов**
- » **Возможно перемещение на длину более 10 м**
- » **Хорошие характеристики ЭМС**
- » **Высокая стойкость к истиранию**

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В согласно DIN VDE
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-50/+90 °C -40/+90 °C
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Стойкость к атмосферному воздействию:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число пар на кабель мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07890214	2 x 2 x 0,14	0,11	4,6	17,4	28
07890314	3 x 2 x 0,14	0,11	5,1	20,2	32
07890414	4 x 2 x 0,14	0,11	5,8	24,7	39
07890514	5 x 2 x 0,14	0,11	6,2	28,8	46
07890614	6 x 2 x 0,14	0,11	6,4	31,5	53
07890714	7 x 2 x 0,14	0,11	6,7	35,9	59
07891014	10 x 2 x 0,14	0,11	7,9	47,5	72
07891414	14 x 2 x 0,14	0,11	9,0	62,7	96
07891814	18 x 2 x 0,14	0,11	10,0	89,6	129
07892514	25 x 2 x 0,14	0,11	11,7	114,3	170
07890225	2 x 2 x 0,25	0,11	5,1	21,8	35
07890325	3 x 2 x 0,25	0,11	5,7	28,3	44
07890425	4 x 2 x 0,25	0,11	6,4	36,1	52
07890525	5 x 2 x 0,25	0,11	6,9	41,1	61
07890625	6 x 2 x 0,25	0,11	7,1	47,3	69
07890725	7 x 2 x 0,25	0,11	7,4	54,1	82
07891025	10 x 2 x 0,25	0,11	8,9	70,8	101
07891425	14 x 2 x 0,25	0,11	10,9	108,7	153
07891825	18 x 2 x 0,25	0,11	11,6	133,4	189
07892525	25 x 2 x 0,25	0,11	13,8	171,9	262
07890234	2 x 2 x 0,34	0,11	5,4	20,3	40
07890334	3 x 2 x 0,34	0,11	6,0	34,9	52
07890434	4 x 2 x 0,34	0,11	6,9	43,2	63
07890534	5 x 2 x 0,34	0,11	7,4	53,1	73

Арти-кульный номер	Число пар на кабель мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07890734	7 x 2 x 0,34	0,11	8,0	66,4	94
07891034	10 x 2 x 0,34	0,11	9,6	90,5	121
07891434	14 x 2 x 0,34	0,11	11,6	138,3	181
07891834	18 x 2 x 0,34	0,11	12,5	169,2	223
07892534	25 x 2 x 0,34	0,11	14,7	247,3	313
07890250	2 x 2 x 0,50	0,11	6,3	34,6	52
07890350	3 x 2 x 0,50	0,11	6,9	47,3	68
07890450	4 x 2 x 0,50	0,11	7,9	61,4	85
07890550	5 x 2 x 0,50	0,11	8,8	73,1	103
07890750	7 x 2 x 0,50	0,11	9,4	108,4	136
07891050	10 x 2 x 0,50	0,11	11,3	143,3	189
07891450	14 x 2 x 0,50	0,11	13,5	191,7	256
07891850	18 x 2 x 0,50	0,11	14,7	257,8	335
07892550	25 x 2 x 0,50	0,11	17,0	336,5	436
07890275	2 x 2 x 0,75	0,11	7,2	47,4	69
07890375	3 x 2 x 0,75	0,11	7,9	66,2	85
07890475	4 x 2 x 0,75	0,11	8,9	101,0	109
07890575	5 x 2 x 0,75	0,11	10,8	118,8	159
07890775	7 x 2 x 0,75	0,11	11,6	148,0	213
07891075	10 x 2 x 0,75	0,11	13,5	228,0	267
07891475	14 x 2 x 0,75	0,11	16,1	296,9	372
07891875	18 x 2 x 0,75	0,11	17,3	366,1	463
07892575	25 x 2 x 0,75	0,11	20,1	480,5	606

Другие размеры и цвета по запросу.

S 180 HT

Контрольный кабель для работы в условиях постоянных изгибов и высоких температур с пронумерованными жилами и внешней оболочкой из материала Besilen®



Конструкция:

Токопроводящая жила:	луженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	FEP
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Лента
Матер-л оболочки:	Специальный материал Besilen®
Цвет оболочки:	Серый (наподобие RAL 7000)

Преимущества изделия:

- › Высочайшая температуростойкость
- › Высокая стойкость к порезам
- › Высокая гибкость

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 0,6/1 кВ
Напряжение тестирования:	4000 В согласно EN 50264
Миним. радиус изгиба	10 x d
Постоянные изгибы:	
Температурный диапазон	-25/+180 °C -25/+180 °C +200 °C
При нестационарной прокладке:	
При стационарной прокладке:	
Кратковременно:	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, n x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
31800315	3 x 1,50	0,16	7,7	43,2	94
31800415	4 x 1,50	0,16	8,3	57,6	116
31800515	5 x 1,50	0,16	9,2	72,0	147
31800715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	200
31800325	3 x 2,50	0,16	9,4	72,0	144
31800425	4 x 2,50	0,16	10,1	96,0	177
31800525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	228
31800725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	320
31800440	4 x 4,00	0,16	12,1	153,6	265
31800540	5 x 4,00	0,16	13,4	192,0	333
31800740	7 x 4,00	0,16	15,9	268,8	469
31800460	4 x 6,00	0,21	14,6	230,4	408
31800560	5 x 6,00	0,21	16,4	288,0	495
31800760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	697
31800461	4 x 10,0	0,21	17,0	384,0	609
31800561	5 x 10,0	0,21	18,9	480,0	745
31800462	4 x 16,0	0,21	20,7	614,4	912
31800562	5 x 16,0	0,21	23,2	768,0	1146
31800463	4 x 25,0	0,21	24,0	960,0	1312
31800464	4 x 35,0	0,21	28,2	1344,0	1800

Другие размеры и цвета по запросу.



Применение:
Для применения в подвижных лотках при экстремальных температурах окружающей среды, например, в сталелитейной промышленности!

S 180 C HT

Контрольный кабель для работы в условиях постоянных изгибов и высоких температур с пронумерованными жилам, медным экранированием и внешней оболочкой из материала Besilen®



В
26

Конструкция:

Токопроводящая жила:	луженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	FEP
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Лента
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Матер-л оболочки:	Специальный материал Besilen®
Цвет оболочки:	Серый (наподобие RAL 7000)

Преимущества изделия:

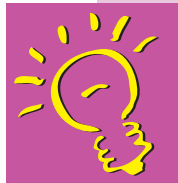
- › Очень хорошие характеристики ЭМС
- › Высочайшая температуростойкость
- › Высокая стойкость к порезам
- › Высокая гибкость

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 0,6/1 кВ
Напряжение тестирования:	4000 В согласно EN 50264
Миним. радиус изгиба	15 x d
Постоянные изгибы:	
Температурный диапазон	-25/+180 °C -25/+180 °C +200 °C
При нестационарной прокладке:	
При стационарной прокладке:	
Кратковременно:	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, n x мм ²	Наибольш. диам. провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
31850315	3 x 1,50	0,15	8,1	63,8	110
31850415	4 x 1,50	0,15	8,9	80,4	137
31850515	5 x 1,50	0,15	9,6	98,3	166
31850715	7 x 1,50	0,15	11,4	147,6	240
31850325	3 x 2,50	0,15	9,8	98,5	163
31850425	4 x 2,50	0,15	11,1	142,1	221
31850525	5 x 2,50	0,15	12,1	171,9	268
31850725	7 x 2,50	0,15	14,0	229,2	364
31850440	4 x 4,00	0,15	12,7	206,4	304
31850540	5 x 4,00	0,15	14,0	253,2	378
31850740	7 x 4,00	0,15	16,7	368,0	541
31850460	4 x 6,00	0,20	15,2	297,9	457
31850560	5 x 6,00	0,20	17,2	388,0	568
31850760	7 x 6,00	0,20	20,2	519,5	780
31850461	4 x 10,0	0,20	17,8	485,6	683
31850561	5 x 10,0	0,20	19,7	594,9	828
31850462	4 x 16,0	0,20	21,5	747,7	1007
31850562	5 x 16,0	0,20	24,0	922,4	1256
31850463	4 x 25,0	0,20	25,2	1117,5	1444
31850464	4 x 35,0	0,20	29,0	1532,5	1934

Другие размеры и цвета по запросу.



Применение:
Для применения в подвижных лотках при экстремальных температурах окружающей среды, например, в сталелитейной промышленности!



S 900 Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с изоляцией и оболочкой из ПВХ (ПВХ/ПВХ)



07670601 SAB AWM Style 10455 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для S 900 07671362:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07671362 16,0 mm² S 900 6 AWG 07670601 SAB AWM Style 10455 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, TI2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Обмотка:	Волокно
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 0,6/1 кВ	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +90°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - ПВХ, TM5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

B
27

Преимущества изделия:

- Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов для укладки в подвижных лотках

Цвет изоляции: J черный

Арти-кульный номер	Число жил и их попер.	Наибольш. диам. одиночного сечение, n x мм ²	AWG/MCM провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, ± 5%, мм	Вес-провода, кг/км	Ампер при 30°C ≈ кг/км
07671315	1 x 1,50	0,16	16 (84/34)	4,9	14,4	38	24
07671325	1 x 2,50	0,16	14 (140/34)	5,8	24,0	55	32
07671340	1 x 4,00	0,16	12 (224/34)	6,6	38,4	77	42
07671360	1 x 6,00	0,21	10 (186/32)	7,3	57,6	104	54
07671361	1 x 10,00	0,21	8 (320/32)	9,1	96,0	161	73
07671362	1 x 16,00	0,21	6 (512/32)	10,1	153,6	231	98
07671363	1 x 25,00	0,21	4 (798/32)	12,0	240,0	337	129
07671364	1 x 35,00	0,21	2 (1083/28)	13,7	336,0	454	158
07671365	1 x 50,00	0,31	1 (703/28)	15,8	480,0	632	198
07671385	1 x 54,00	0,31	1/0 (779/28)	16,3	518,4	677	213
07671386	1 x 68,00	0,31	2/0 (969/28)	17,1	652,8	789	226
07671366	1 x 70,00	0,31	2/0 (988/28)	17,3	672,0	803	245
07671387	1 x 86,00	0,31	3/0 (1218/28)	19,7	825,6	1036	263
07671367	1 x 95,00	0,31	3/0 (1340/28)	21,0	912,0	1146	292
07671388	1 x 108,00	0,31	4/0 (1528/28)	22,5	1036,8	1286	313
07671368	1 x 120,00	0,31	4/0 (1680/28)	22,8	1152,0	1401	344
07671389	1 x 127,00	0,31	250 MCM (1799/28)	23,3	1220,8	1490	370
07671369	1 x 150,00	0,31	250 MCM (2122/28)	24,6	1440,0	1724	391
07671390	1 x 152,00	0,31	300 MCM (2154/28)	24,6	1461,7	1724	396
07671391	1 x 177,00	0,41	350 MCM (1443/26)	26,7	1740,8	2051	430
07671370	1 x 185,00	0,41	350 MCM (1472/26)	26,7	1776,0	2085	448
07671392	1 x 204,00	0,41	400 MCM (1628/26)	30,4	1964,0	2411	470
07671393	1 x 232,00	0,41	450 MCM (1850/26)	31,5	2231,8	2693	490
07671371	1 x 240,00	0,41	450 MCM (1910/26)	31,5	2304,0	2763	528
07671394	1 x 255,00	0,41	500 MCM (2035/26)	31,8	2455,0	2920	535
07671395	1 x 283,00	0,41	550 MCM (2257/26)	33,6	2722,8	3399	560
07671372	1 x 300,00	0,41	550 MCM (2388/26)	34,3	2880,0	3403	608
07671396	1 x 306,00	0,41	600 MCM (2442/26)	34,3	2946,0	3466	613

Для изделий от 283 мм² имеется только имеет одобрение UL. Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем кабели с желто-зеленой изоляцией



S 900 P Одножильный провод для работы в условиях постоянных изгибов с изоляцией/оболочкой из ПВХ/полиуретана (ПВХ/PUR)

580601 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для S 900 P 07681362:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07681362 16,0 mm² S 900 P 6 AWG 07680601 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов для укладки в подвижных лотках
- » Высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Высокая стойкость к истиранию

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 0,6/1 кВ	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL/CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TMPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Цвет изоляции: **черный**

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, n x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	AWG/MCM	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес-провода, ≈ кг/км	Ампер при 30°C
07681315	1 x 1,50	0,16	16 (84/34)	5,6	14,4	45	24
07681325	1 x 2,50	0,16	14 (140/34)	6,5	24,0	63	32
07681340	1 x 4,00	0,16	12 (224/34)	7,3	38,4	86	42
07681360	1 x 6,00	0,21	10 (186/32)	8,0	57,6	114	54
07681361	1 x 10,00	0,21	8 (320/32)	9,8	96,0	173	73
07681362	1 x 16,00	0,21	6 (512/32)	10,8	153,6	245	98
07681363	1 x 25,00	0,21	4 (798/32)	12,7	240,0	353	129
07681364	1 x 35,00	0,21	2 (1083/32)	14,0	336,0	459	158
07681365	1 x 50,00	0,31	1 (703/28)	16,1	480,0	638	198
07681385	1 x 54,00	0,31	1/0 (779/28)	16,6	518,4	683	213
07681386	1 x 68,00	0,31	2/0 (969/28)	18,1	652,8	838	226
07681366	1 x 70,00	0,31	2/0 (988/28)	18,1	672,0	854	245
07681387	1 x 86,00	0,31	3/0 (1218/28)	20,0	825,6	1044	263
07681367	1 x 95,00	0,31	3/0 (1340/28)	21,0	912,0	1140	292
07681388	1 x 108,00	0,31	4/0 (1528/28)	22,5	1036,8	1279	313
07681368	1 x 120,00	0,31	4/0 (1680/28)	22,8	1152,0	1394	344
07681389	1 x 127,00	0,31	250 MCM (1799/28)	23,3	1220,8	1483	370
07681369	1 x 150,00	0,31	250 MCM (2122/28)	24,6	1440,0	1716	391
07681390	1 x 152,00	0,31	300 MCM (2154/28)	24,6	1461,7	1716	396
07681391	1 x 177,00	0,41	350 MCM (1443/26)	26,7	1740,8	2043	430
07681370	1 x 185,00	0,41	350 MCM (1472/26)	26,7	1776,0	2077	448
07681392	1 x 204,00	0,41	400 MCM (1628/26)	30,4	1964,0	2399	470
07681393	1 x 232,00	0,41	450 MCM (1850/26)	31,5	2231,8	2680	490
07681371	1 x 240,00	0,41	450 MCM (1910/26)	31,5	2304,0	2750	528
07681394	1 x 255,00	0,41	500 MCM (2035/26)	31,8	2455,0	2907	535
07681395	1 x 283,00	0,41	550 MCM (2257/26)	33,6	2722,8	3385	560
07681372	1 x 300,00	0,41	550 MCM (2388/26)	34,3	2880,0	3389	608
07681396	1 x 306,00	0,41	600 MCM (2442/26)	34,3	2946,0	3451	613

Для изделий от 283 мм² имеется только имеет одобрение UL.
Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем
кабели с
**желто-зеленой
изоляцияй**



S 910 P Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR)



37680601 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2

Пример маркировка для S 910 P 37681362:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37681362 16,0 mm² S 910 P 6 AWG 37680601 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	TPE
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов для укладки в подвижных лотках
- » Высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Высокая стойкость к истиранию
- » Не содержит галогенов

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	Uo/U 0,6/1 кВ	
Напряжение:	UL 600 В	CSA 1000 В
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	7,5 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE -50/+90°C	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C	
При стационарной прокладке:	-40/+90°C	
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL/CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Цвет изоляции: **»** черный

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	AWG/MCM	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес-провода, ≈ кг/км
37681340	1 x 4,00	0,16	12 (224/34)	6,6	38,4	69
37681360	1 x 6,00	0,21	10 (186/32)	7,5	57,6	94
37681361	1 x 10,00	0,21	8 (320/32)	8,4	96,0	138
37681362	1 x 16,00	0,21	6 (512/32)	9,9	153,6	206
37681363	1 x 25,00	0,21	4 (798/32)	11,1	240,0	296
37681364	1 x 35,00	0,21	2 (1083/32)	12,6	336,0	390
37681365	1 x 50,00	0,31	1 (703/28)	14,7	480,0	554
37681366	1 x 70,00	0,31	2/0 (988/28)	17,0	672,0	771
37681367	1 x 95,00	0,31	3/0 (1340/28)	20,4	912,0	1024
37681368	1 x 120,00	0,31	4/0 (1680/28)	23,0	1152,0	1318
37681369	1 x 150,00	0,31	250 MCM (2122/28)	25,7	1440,0	1649

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем кабели с **желто-зеленой изоляцией**



S 910 CP Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) с медным экранированием.



1 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для S 9110 CP 37692362:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37692362 16,0 mm² S 910 CP 6 AWG 37690601 AWM Style 10456 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	TPE
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Нетканый материал
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Оранжевый (RAL 2003)

Преимущества изделия:

- » Одножильный кабель для работы в условиях постоянных изгибов для укладки в подвижных лотках
- » Высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Высокая стойкость к истиранию
- » Не содержит галогенов

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 0,6/1 кВ	
Напряжение:	UL 600 В	CSA 1000 В
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	DIN VDE -50/+90°C -40/+90°C	UL/CSA: до +80°C
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL/CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Цвет изоляции: » черный

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, n x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	AWG/MCM	Наружн. диам. ± 5%, мм	Содерж-е меди, кг/км	Вес-кабеля, ≈ кг/км
37692340	1 x 4,00	0,16	12 (224/34)	7,1	54,5	83
37692360	1 x 6,00	0,21	10 (186/32)	8,0	77,3	112
37692361	1 x 10,00	0,21	8 (320/32)	8,9	119,7	157
37692362	1 x 16,00	0,21	6 (512/32)	10,3	182,6	227
37692363	1 x 25,00	0,21	4 (798/32)	11,7	293,9	335
37692364	1 x 35,00	0,21	2 (1083/32)	13,3	395,7	434
37692365	1 x 50,00	0,31	1 (703/28)	15,8	577,7	631
37692366	1 x 70,00	0,31	2/0 (988/28)	17,9	783,2	840
37692367	1 x 95,00	0,31	3/0 (1340/28)	22,9	1051,4	1193
37692368	1 x 120,00	0,31	4/0 (1680/28)	23,9	1293,3	1421
37692369	1 x 150,00	0,31	250 MCM (2122/28)	26,6	1611,3	1773

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем кабели с **желто-зеленой изоляцией**



SD 950 Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами



Пример маркировка для SD 950 37302502:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37302502 25 x 0,25 mm² SD 950 24 AWG/25c 37302425 RU AWM Style 21222 75°C 300V CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 2, см. страницу N/12
Скрутка:	Специальная послынная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2 согл. DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1, увеличенная толщина стенки
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В	
Напряжение UL:	300 В	
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:		
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL: до +75°C
При нестационарной прокладке:	-30/+70°C	
При стационарной прокладке:	-5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1	
Стойкость к воздействию химикатов:	Смотри страницу N/10	
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37300201	2 x 0,14	0,11	3,1	2,7	13
37300301	3 x 0,14	0,11	3,3	4,0	15
37300401	4 x 0,14	0,11	3,5	5,4	17
37300501	5 x 0,14	0,11	3,8	6,7	21
37300701	7 x 0,14	0,11	4,4	9,4	29
37301001	10 x 0,14	0,11	5,4	13,4	37
37301201	12 x 0,14	0,11	5,6	16,1	42
37301401	14 x 0,14	0,11	5,8	18,8	47
37301801	18 x 0,14	0,11	6,4	24,2	59
37302501	25 x 0,14	0,11	7,8	33,6	79
37300202	2 x 0,25	0,11	3,4	4,8	16
37300302	3 x 0,25	0,11	3,6	7,2	19
37300402	4 x 0,25	0,11	3,9	9,6	23
37300502	5 x 0,25	0,11	4,2	12,0	28
37300702	7 x 0,25	0,11	4,9	16,8	39

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37301002	10 x 0,25	0,11	6,0	24,0	51
37301202	12 x 0,25	0,11	6,2	28,8	58
37301402	14 x 0,25	0,11	6,5	33,6	66
37301802	18 x 0,25	0,11	7,2	43,2	84
37302502	25 x 0,25	0,11	8,7	60,0	111
37300203	2 x 0,34	0,11	4,0	6,5	22
37300303	3 x 0,34	0,11	4,2	9,8	27
37300403	4 x 0,34	0,11	4,6	13,1	30
37300503	5 x 0,34	0,11	5,0	16,3	40
37300703	7 x 0,34	0,11	6,1	22,8	53
37301003	10 x 0,34	0,11	7,3	32,6	72
37301203	12 x 0,34	0,11	7,5	39,2	83
37301403	14 x 0,34	0,11	7,9	45,7	94
37301803	18 x 0,34	0,11	8,8	58,8	119
37302503	25 x 0,34	0,11	10,9	81,6	165

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию поставляем
кабели размером
0,50 мм²
и
0,75 мм²!



S 950 Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами

21047 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 75°C 600V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для S 950 37301215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37301215 12 x 1,5 mm² S 950 16 AWG/15c 37301615 AWM Style 21047 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 75°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2 согл. DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1, увеличенная толщина стенки
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:		
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +75°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию химикатов:	Смотри страницу N/10	
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37300205	2 x 0,50	0,16	5,3	9,6	38
37300305	3 x 0,50	0,16	5,6	14,4	45
37300405	4 x 0,50	0,16	6,2	19,2	56
37300505	5 x 0,50	0,16	6,8	24,0	68
37300705	7 x 0,50	0,16	8,0	33,6	97
37301205	12 x 0,50	0,16	9,9	57,6	138
37301805	18 x 0,50	0,16	11,6	86,4	199
37302505	25 x 0,50	0,16	14,2	120,0	271
37303605	36 x 0,50	0,16	15,9	172,8	373
37304405	44 x 0,50	0,16	18,2	211,2	451
37305205	52 x 0,50	0,16	18,9	249,6	521
37306505	65 x 0,50	0,16	21,5	312,0	656
37300207	2 x 0,75	0,16	5,8	14,4	47
37300307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	59
37300407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	71
37300507	5 x 0,75	0,16	7,6	36,0	89
37300707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	117
37301207	12 x 0,75	0,16	11,1	86,4	182
37301807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	271
37302507	25 x 0,75	0,16	15,9	180,0	358
37303607	36 x 0,75	0,16	18,1	259,2	510
37305207	52 x 0,75	0,16	21,4	374,4	701
37306507	65 x 0,75	0,16	24,3	468,0	886
37300210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	56
37300310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	68
37300410	4 x 1,00	0,16	7,1	38,4	82
37300510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	104
37300710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	132
37301210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	214
37301810	18 x 1,00	0,16	13,8	172,8	324
37302510	25 x 1,00	0,16	16,7	240,0	431
37303610	36 x 1,00	0,16	18,8	345,6	603
37305210	52 x 1,00	0,16	22,5	499,2	845
37306510	65 x 1,00	0,16	25,4	624,0	1066
37300215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	73
37300315	3 x 1,50	0,16	7,2	43,2	88

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37300415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	111
37300515	5 x 1,50	0,16	8,7	72,0	136
37300715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	196
37301215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	290
37301815	18 x 1,50	0,16	15,5	259,2	431
37302515	25 x 1,50	0,16	18,8	360,0	583
37303615	36 x 1,50	0,16	21,3	518,4	820
37305215	52 x 1,50	0,16	25,4	748,8	1157
37306515	65 x 1,50	0,16	28,7	936,0	1439
37300225	2 x 2,50	0,16	8,8	48,0	118
37300325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	149
37300425	4 x 2,50	0,16	10,3	96,0	181
37300525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	230
37300725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	327
37301225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	488
37301825	18 x 2,50	0,16	20,8	432,0	699
37302525	25 x 2,50	0,16	25,3	600,0	990
37303625	36 x 2,50	0,16	28,6	864,0	1384
37300240	2 x 4,00	0,16	9,9	76,8	162
37300340	3 x 4,00	0,16	10,8	115,2	219
37300440	4 x 4,00	0,16	11,7	153,6	271
37300540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	318
37300740	7 x 4,00	0,16	16,5	268,8	454
37300260	2 x 6,00	0,21	12,3	115,2	242
37300360	3 x 6,00	0,21	13,0	172,8	322
37300460	4 x 6,00	0,21	14,4	230,4	406
37300560	5 x 6,00	0,21	16,1	288,0	485
37300760	7 x 6,00	0,21	19,5	403,2	655
37300361	3 x 10,0	0,21	15,7	288,0	461
37300461	4 x 10,0	0,21	17,3	384,0	605
37300561	5 x 10,0	0,21	19,5	480,0	751
37300462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	917
37300562	5 x 16,0	0,21	23,3	768,0	1081
37300463	4 x 25,0	0,21	24,7	960,0	1321
37300464	4 x 35,0	0,21	28,7	1344,0	1787
37300465	4 x 50,0	0,31	34,5	1920,0	2565

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 960 Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами



960 26 AWG/25c 07752625 SAB AWM Style 21083 80°C 300V

Пример маркировка для SD 960 07752501:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07752501 25 x 0,14 mm² SD 960 26 AWG/25c 07752625 SAB AWM Style 21083 80°C 300V CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 2, см. страницу N/12
Скрутка:	Специальная послынная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В	
Напряжение UL:	300 В	
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:		
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL: до +80°C
При стационарной прокладке:	-30/+70°C	
При стационарной прокладке:	-5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1	
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07750201	2 x 0,14	0,11	3,9	2,7	17
07750301	3 x 0,14	0,11	4,1	4,0	21
07750401	4 x 0,14	0,11	4,5	5,4	24
07750501	5 x 0,14	0,11	4,9	6,7	30
07750701	7 x 0,14	0,11	5,7	9,4	41
07751001	10 x 0,14	0,11	6,7	13,4	49
07751401	14 x 0,14	0,11	7,2	18,8	63
07751801	18 x 0,14	0,11	8,2	24,2	84
07752501	25 x 0,14	0,11	10,1	33,6	116
07750202	2 x 0,25	0,11	4,2	4,8	22
07750302	3 x 0,25	0,11	4,5	7,2	26
07750402	4 x 0,25	0,11	4,8	9,6	31
07750502	5 x 0,25	0,11	5,3	12,0	38
07750702	7 x 0,25	0,11	6,3	16,8	53

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07751002	10 x 0,25	0,11	7,3	24,0	65
07751402	14 x 0,25	0,11	8,1	33,6	87
07751802	18 x 0,25	0,11	9,0	43,2	110
07752502	25 x 0,25	0,11	11,0	60,0	152
07750203	2 x 0,34	0,11	4,4	6,5	25
07750303	3 x 0,34	0,11	4,7	9,8	30
07750403	4 x 0,34	0,11	5,1	13,1	36
07750503	5 x 0,34	0,11	5,5	16,3	44
07750703	7 x 0,34	0,11	6,6	22,8	61
07751003	10 x 0,34	0,11	7,9	32,6	79
07751403	14 x 0,34	0,11	8,5	45,7	102
07751803	18 x 0,34	0,11	9,5	58,8	130
07752503	25 x 0,34	0,11	11,7	81,6	179

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию заказчика поставляем кабели

- » размером 0,50 мм² и 0,75 мм²
- » с серой внешней оболочкой и цветными жилами согласно DIN 47100



S 960 Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными черными жилами

Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для S 960 37301215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37301215 12 x 1,5 mm² S 950 16 AWG/15c 37301615

AWM Style 21047 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 75°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:		
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +90°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

В
34

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка



По желанию заказчика поставляем кабели

- » с серой внешней оболочкой и синими либо красными жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
07520205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07520305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07520405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07520505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07520705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07521205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07521805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07522505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07523405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07525005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07526105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07520207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07520307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07520407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07520507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07520707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07521207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07521807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07522507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07523407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07525007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07526107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07520210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07520310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07520410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07520510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07520710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07521210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07521810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07522510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07523410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07525010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07526110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07520215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07520315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07520415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

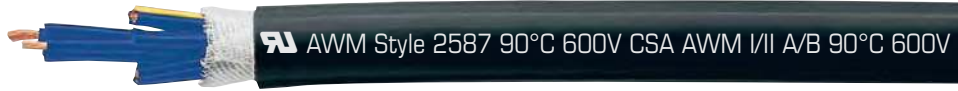
Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
07520515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07520715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07521215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07521815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07522515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07523415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07525015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07526115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07520225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07520325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07520425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07520525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07520725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07521225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07521825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07522525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07520340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07520440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07520540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07520740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07520360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07520460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07520560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07520760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07520361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07520461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07520561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07520362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07520462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07520562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07520463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07520563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07520464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07520564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07520465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Другие размеры и цвета по запросу.



S 960 blue

Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными синими жилами



Пример маркировка для S 960 blue 07511215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07511215 12 x 1,5 mm² S 960 blue 16 AWG/12c 07511612
AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Синие жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение UL/CSA:	600 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL/CSA: до +90°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

B
35

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка



По желанию заказчика поставляем кабели

- » с серой внешней оболочкой и черными либо красными жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
07510205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07510305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07510405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07510505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07510705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07511205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07511805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07512505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07513405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07515005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07516105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07510207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07510307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07510407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07510507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07510707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07511207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07511807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07512507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07513407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07515007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07516107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07510210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07510310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07510410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07510510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07510710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07511210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07511810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07512510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07513410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07515010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07516110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07510215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07510315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07510415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
07510515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07510715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07511215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07511815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07512515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07513415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07515015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07516115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07510225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07510325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07510425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07510525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07510725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07511225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07511825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07512525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07510340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07510440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07510540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07510740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07510360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07510460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07510560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07510760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07510361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07510461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07510561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07510362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07510462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07510562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07510463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07510563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07510464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07510564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07510465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Другие размеры и цвета по запросу.



S 960 red Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами



2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для S 960 red 07751215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07750715 7 x 1,5 mm² S 960 red 16 AWG/7c 07751607
AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Красные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение UL/CSA:	600 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	DIN VDE -40/+70°C UL/CSA: до +90°C +5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

В
36

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка



По желанию заказчика поставляем кабели

- » с серой внешней оболочкой и черными либо синими жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
07750205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07750305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07750405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07750505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07750705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07751205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07751805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07752505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07753405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07755005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07756105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07750207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07750307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07750407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07750507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07750707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07751207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07751807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07752507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07753407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07755007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07756107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07750210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07750310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07750410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07750510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07750710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07751210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07751810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07752510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07753410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07755010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07756110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07750215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07750315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07750415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
07750515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07750715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07751215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07751815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07752515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07753415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07755015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07756115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07750225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07750325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07750425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07750525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07750725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07751225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07751825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07752525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07750340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07750440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07750540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07750740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07750360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07750460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07750560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07750760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07750361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07750461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07750561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07750362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07750462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07750562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07750463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07750563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07750464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07750564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07750465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 960 CY

Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием



24 AWG/25c 07852425 AWM Style 21083 80°C

Пример маркировка для SD 960 CY 07852502:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07852502 25 x 0,25 mm² SD 960 CY 24 AWG/25c 07852425 AWM Style 21083 80°C 300V

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, TI2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 2, см. страницу N/12
Скрутка:	Специальная послыная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба

Техн. характеристики:

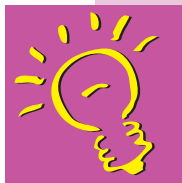
Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В
Напряжение UL:	300 В
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба	
Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-30/+70°C
При стационарной прокладке:	-5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

B
37

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07850201	2 x 0,14	0,11	4,5	13,8	26
07850301	3 x 0,14	0,11	4,7	15,7	30
07850401	4 x 0,14	0,11	5,2	19,4	35
07850501	5 x 0,14	0,11	5,6	22,6	42
07850701	7 x 0,14	0,11	6,4	26,1	56
07851001	10 x 0,14	0,11	7,5	45,7	67
07851401	14 x 0,14	0,11	8,5	56,4	89
07851801	18 x 0,14	0,11	9,3	64,7	109
07852501	25 x 0,14	0,11	11,0	84,4	149
07850202	2 x 0,25	0,11	4,9	18,0	30
07850302	3 x 0,25	0,11	5,2	20,7	36
07850402	4 x 0,25	0,11	5,5	25,5	42
07850502	5 x 0,25	0,11	6,2	28,3	53
07850702	7 x 0,25	0,11	7,1	46,3	64

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07851002	10 x 0,25	0,11	8,5	61,7	90
07851402	14 x 0,25	0,11	9,2	72,1	112
07851802	18 x 0,25	0,11	10,1	93,2	137
07852502	25 x 0,25	0,11	12,5	115,8	200
07850203	2 x 0,34	0,11	5,1	19,9	33
07850303	3 x 0,34	0,11	5,4	25,4	39
07850403	4 x 0,34	0,11	5,8	29,1	46
07850503	5 x 0,34	0,11	6,4	44,5	59
07850703	7 x 0,34	0,11	7,4	54,9	73
07851003	10 x 0,34	0,11	8,8	70,9	102
07851403	14 x 0,34	0,11	9,6	86,8	128
07851803	18 x 0,34	0,11	10,8	109,4	169
07852503	25 x 0,34	0,11	13,0	139,1	228

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию заказчика поставляем кабели

- » размером 0,50 мм² и 0,75 мм²
- » с серой внешней оболочкой и цветными жилами согласно DIN 47100



S 960 CY Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами и медным экранированием



90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для S 960 CY 07850715:
 SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07850715 7 x 1,5 mm² S 960 CY 16 AWG/7c 07851607
 AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	PВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Красные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Внутренняя оболочка:	PВХ, TМ2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PВХ, TМ2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение UL/CSA:	600 В
Контрольное напряжение:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2 Жила/экран 2000 В
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL/CSA: до +90°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

В
38

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба



По желанию заказчика
поставляем кабели
с серой внешней оболочкой
и черными жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07850205	2 x 0,50	0,16	7,9	42,5	79
07850305	3 x 0,50	0,16	8,2	48,3	91
07850405	4 x 0,50	0,16	8,7	56,0	104
07850505	5 x 0,50	0,16	9,4	64,6	123
07850705	7 x 0,50	0,16	10,7	78,7	164
07851205	12 x 0,50	0,16	13,1	119,0	242
07851805	18 x 0,50	0,16	15,1	172,4	337
07852505	25 x 0,50	0,16	17,7	234,2	440
07850207	2 x 0,75	0,16	8,3	51,7	89
07850307	3 x 0,75	0,16	8,7	59,2	102
07850407	4 x 0,75	0,16	9,3	67,5	120
07850507	5 x 0,75	0,16	10,0	77,0	141
07850707	7 x 0,75	0,16	11,6	101,2	187
07851207	12 x 0,75	0,16	14,0	146,3	275
07851807	18 x 0,75	0,16	16,2	227,3	388
07852507	25 x 0,75	0,16	19,4	292,0	521
07850210	2 x 1,00	0,16	8,6	56,7	98
07850310	3 x 1,00	0,16	8,9	66,6	112
07850410	4 x 1,00	0,16	9,5	77,3	131
07850510	5 x 1,00	0,16	10,3	89,5	156
07850710	7 x 1,00	0,16	12,1	122,0	214
07851210	12 x 1,00	0,16	14,7	200,9	330
07851810	18 x 1,00	0,16	16,9	271,1	454
07852510	25 x 1,00	0,16	20,1	368,2	602
07850215	2 x 1,50	0,16	9,3	67,0	118
07850315	3 x 1,50	0,16	9,7	83,8	137
07850415	4 x 1,50	0,16	10,4	102,5	163

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес кабеля, ≈ кг/км
07850515	5 x 1,50	0,16	11,5	123,7	209
07850715	7 x 1,50	0,16	13,5	160,4	286
07851215	12 x 1,50	0,16	16,2	270,5	420
07851815	18 x 1,50	0,16	18,9	370,3	587
07852515	25 x 1,50	0,16	22,5	498,6	789
07850225	2 x 2,50	0,16	11,4	98,7	182
07850325	3 x 2,50	0,16	12,0	127,0	219
07850425	4 x 2,50	0,16	13,1	156,3	266
07850525	5 x 2,50	0,16	14,5	205,5	341
07850725	7 x 2,50	0,16	15,8	270,2	437
07851225	12 x 2,50	0,16	20,4	419,4	652
07851825	18 x 2,50	0,16	23,7	573,9	908
07852525	25 x 2,50	0,16	28,2	783,5	1213
07850340	3 x 4,00	0,16	13,7	183,2	301
07850440	4 x 4,00	0,16	14,6	239,3	374
07850540	5 x 4,00	0,16	16,0	296,6	453
07850360	3 x 6,00	0,21	16,2	243,7	429
07850460	4 x 6,00	0,21	17,4	340,2	517
07850560	5 x 6,00	0,21	19,3	418,1	619
07850461	4 x 10,0	0,21	21,2	524,1	791
07850561	5 x 10,0	0,21	23,5	652,6	959
07850462	4 x 16,0	0,21	24,9	781,5	1093
07850562	5 x 16,0	0,21	27,4	954,2	1342
07850463	4 x 25,0	0,21	29,6	1158,2	1673
07850563	5 x 25,0	0,21	32,8	1429,7	1978
07850464	4 x 35,0	0,21	33,1	1575,3	2110
07850465	4 x 50,0	0,21	39,8	2181,8	3009

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 960 CY TP

Парный кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием



24 AWG/5pr 07772405 RU AWM Style 21083 80°C 300

Пример маркировка для SD 960 CY TP 07770525:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07770525 5 x 2 x 0,25 mm² SD 960 CY TP 24 AWG/5pr 07772405 RU AWM Style 21083 80°C 300V CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженые медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, TI2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 3, см. страницу N/12
Скрутка:	Жилы попарно, пары в специальной послышной скрутке с нетканой лентой поверх наружного слоя скрутки
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Материал оболочки:	ПВХ, TM2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В
Напряжение UL:	300 В
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба	
Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	
При нестационарной прокладке:	DIN VDE -40/+70°C
При стационарной прокладке:	UL: до +80°C +5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1
Стойкость к воздействию масел:	Согл. заводскому стандарту, см. стр. N/14
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

B
39

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка



По желанию заказчика
поставляем кабели

- » с серой внешней оболочкой и цветными жилами согласно DIN 47100

Арти-кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07770214	2 x 2 x 0,14	0,11	5,6	19,4	38
07770314	3 x 2 x 0,14	0,11	6,4	33,0	52
07770414	4 x 2 x 0,14	0,11	7,3	43,1	66
07770514	5 x 2 x 0,14	0,11	7,9	46,3	77
07770714	7 x 2 x 0,14	0,11	8,5	54,0	99
07771014	10 x 2 x 0,14	0,11	9,9	70,7	117
07771414	14 x 2 x 0,14	0,11	11,5	87,3	150
07771814	18 x 2 x 0,14	0,11	12,4	107,0	189
07772514	25 x 2 x 0,14	0,11	14,1	128,6	231
07770225	2 x 2 x 0,25	0,11	6,3	34,4	54
07770325	3 x 2 x 0,25	0,11	6,9	42,2	63
07770425	4 x 2 x 0,25	0,11	7,9	52,1	78
07770525	5 x 2 x 0,25	0,11	8,6	59,4	94
07770725	7 x 2 x 0,25	0,11	9,2	69,9	122
07771025	10 x 2 x 0,25	0,11	10,8	96,2	149
07771425	14 x 2 x 0,25	0,11	12,6	126,1	196
07771825	18 x 2 x 0,25	0,11	13,6	147,0	242
07772525	25 x 2 x 0,25	0,11	15,7	211,2	323
07770234	2 x 2 x 0,34	0,11	6,6	38,4	57
07770334	3 x 2 x 0,34	0,11	7,2	47,9	70
07770434	4 x 2 x 0,34	0,11	8,3	61,0	88
07770534	5 x 2 x 0,34	0,11	9,0	68,6	106
07770734	7 x 2 x 0,34	0,11	9,7	89,4	144

Арти-кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07771034	10 x 2 x 0,34	0,11	11,4	114,6	169
07771434	14 x 2 x 0,34	0,11	13,3	151,4	224
07771834	18 x 2 x 0,34	0,11	14,6	205,9	300
07772534	25 x 2 x 0,34	0,11	16,6	273,7	386
07770250	2 x 2 x 0,50	0,16	7,2	47,5	70
07770350	3 x 2 x 0,50	0,16	7,9	61,7	86
07770450	4 x 2 x 0,50	0,16	9,1	74,5	106
07770550	5 x 2 x 0,50	0,16	10,0	92,1	134
07770750	7 x 2 x 0,50	0,16	10,8	115,6	181
07771050	10 x 2 x 0,50	0,16	12,6	154,9	218
07771450	14 x 2 x 0,50	0,16	15,0	223,8	305
07771850	18 x 2 x 0,50	0,16	16,2	265,4	378
07772550	25 x 2 x 0,50	0,16	18,5	355,9	490
07770275	2 x 2 x 0,75	0,16	8,1	61,9	90
07770375	3 x 2 x 0,75	0,16	9,0	79,2	111
07770475	4 x 2 x 0,75	0,16	10,4	105,3	144
07770575	5 x 2 x 0,75	0,16	11,3	121,3	176
07770775	7 x 2 x 0,75	0,16	12,3	159,2	244
07771075	10 x 2 x 0,75	0,16	14,6	232,4	311
07771475	14 x 2 x 0,75	0,16	17,2	313,8	419
07771875	18 x 2 x 0,75	0,16	18,6	375,4	523
07772575	25 x 2 x 0,75	0,16	21,8	484,6	689

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 960 P Кабель передачи данных с оболочкой из полиуретана (PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами

AWM Style 20233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для SD 960 P 07762503:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07762503 25 x 0,34 mm² SD 960 P 22 AWG/25c 07762225
AWM Style 20233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 2, см. страницу N/12
Скрутка:	Специальная послынная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	PU согл. UL 758 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » Очень высокая Стойкость к воздействию масел
- » Очень высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Высокая стойкость к истиранию
- » Высокая гибкость

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В
Напряжение UL/CSA:	300 В
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-30/+70°C
При стационарной прокладке:	-5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. UL FT1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - масло 60°C согл. UL 758
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07760201	2 x 0,14	0,11	4,5	2,7	20
07760301	3 x 0,14	0,11	4,7	4,0	24
07760401	4 x 0,14	0,11	5,1	5,4	28
07760501	5 x 0,14	0,11	5,5	6,7	34
07760701	7 x 0,14	0,11	6,3	9,4	45
07761001	10 x 0,14	0,11	7,0	13,4	54
07761401	14 x 0,14	0,11	7,5	18,8	71
07761801	18 x 0,14	0,11	8,6	24,2	84
07762501	25 x 0,14	0,11	10,1	33,6	108
07760202	2 x 0,25	0,11	4,8	4,8	24
07760302	3 x 0,25	0,11	5,1	7,2	29
07760402	4 x 0,25	0,11	5,4	9,6	34
07760502	5 x 0,25	0,11	5,9	12,0	42
07760702	7 x 0,25	0,11	6,8	16,8	52

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07761002	10 x 0,25	0,11	7,6	24,0	70
07761402	14 x 0,25	0,11	8,2	33,6	84
07761802	18 x 0,25	0,11	9,3	43,2	110
07762502	25 x 0,25	0,11	11,4	60,0	150
07760203	2 x 0,34	0,11	5,0	6,5	27
07760303	3 x 0,34	0,11	5,3	9,8	32
07760403	4 x 0,34	0,11	5,7	13,1	39
07760503	5 x 0,34	0,11	6,1	16,3	47
07760703	7 x 0,34	0,11	7,1	22,8	59
07761003	10 x 0,34	0,11	8,0	32,6	77
07761403	14 x 0,34	0,11	8,6	45,7	100
07761803	18 x 0,34	0,11	9,8	58,8	128
07762503	25 x 0,34	0,11	12,1	81,6	175

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию заказчика поставляем кабели

- » размером 0,50 мм² и 0,75 мм²
- » с оранжевой внешней оболочкой и цветными жилами согласно DIN 47100



S 960 P Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными черными жилами



AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для S 960 P 07760715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07760715 7 x 1,5 mm² S 960 P 16 AWG/7c 07761607
AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	PU согл. UL 758 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » Очень высокая стойкость к воздействию масел
- » Очень высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Высокая стойкость к истиранию
- » Высокая гибкость

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:		
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - масло 60°C согл. UL 758	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	



По желанию заказчика поставляем кабели с оранжевой внешней оболочкой и синими или красными жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07760205	2 x 0,50	0,16	6,4	10,6	46
07760305	3 x 0,50	0,16	6,7	15,8	54
07760405	4 x 0,50	0,16	7,1	21,1	63
07760505	5 x 0,50	0,16	7,7	26,4	77
07760705	7 x 0,50	0,16	8,8	37,0	104
07761205	12 x 0,50	0,16	10,5	63,4	145
07761805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	200
07762505	25 x 0,50	0,16	14,3	132,0	268
07763405	34 x 0,50	0,16	15,2	179,5	349
07765005	50 x 0,50	0,16	18,5	264,0	364
07766105	61 x 0,50	0,16	20,0	322,1	443
07760207	2 x 0,75	0,16	6,8	14,4	55
07760307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	62
07760407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	74
07760507	5 x 0,75	0,16	8,2	36,0	89
07760707	7 x 0,75	0,16	9,5	50,4	121
07761207	12 x 0,75	0,16	11,3	86,4	171
07761807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	239
07762507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	329
07763407	34 x 0,75	0,16	17,5	244,8	335
07765007	50 x 0,75	0,16	20,0	360,0	596
07766107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	781
07760210	2 x 1,00	0,16	7,0	19,2	61
07760310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	70
07760410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	85
07760510	5 x 1,00	0,16	8,5	48,0	103
07760710	7 x 1,00	0,16	9,8	67,2	131
07761210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	202
07761810	18 x 1,00	0,16	13,6	172,8	297
07762510	25 x 1,00	0,16	16,4	240,0	392
07763410	34 x 1,00	0,16	18,0	326,4	521
07765010	50 x 1,00	0,16	22,3	480,0	784
07766110	61 x 1,00	0,16	24,4	585,6	965
07760215	2 x 1,50	0,16	7,6	28,8	74

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07760315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	90
07760415	4 x 1,50	0,16	8,6	57,6	109
07760515	5 x 1,50	0,16	9,3	72,0	134
07760715	7 x 1,50	0,16	10,8	100,8	184
07761215	12 x 1,50	0,16	12,9	172,8	269
07761815	18 x 1,50	0,16	15,1	259,2	392
07762515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	529
07763415	34 x 1,50	0,16	20,4	489,6	695
07765015	50 x 1,50	0,16	24,8	720,0	1056
07766115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1282
07760225	2 x 2,50	0,16	9,2	48,0	110
07760325	3 x 2,50	0,16	9,7	72,0	136
07760425	4 x 2,50	0,16	10,5	96,0	168
07760525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	202
07760725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	269
07761225	12 x 2,50	0,16	16,6	288,0	436
07761825	18 x 2,50	0,16	19,9	432,0	637
07762525	25 x 2,50	0,16	25,4	600,0	922
07760340	3 x 4,00	0,16	11,8	115,2	207
07760440	4 x 4,00	0,16	11,9	153,6	246
07760540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	298
07760740	7 x 4,00	0,16	16,6	268,8	413
07760360	3 x 6,00	0,21	13,4	172,8	302
07760460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	368
07760560	5 x 6,00	0,21	16,0	288,0	457
07760461	4 x 10,0	0,21	17,9	384,0	600
07760561	5 x 10,0	0,21	19,7	480,0	749
07760462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	856
07760562	5 x 16,0	0,21	24,2	768,0	1093
07760463	4 x 25,0	0,21	25,9	960,0	1328
07760563	5 x 25,0	0,21	28,5	1200,0	1620
07760464	4 x 35,0	0,21	29,2	1344,0	1733
07760564	5 x 35,0	0,21	32,3	1680,0	2113
07760465	4 x 50,0	0,21	34,3	1920,0	2469

Другие размеры и цвета по запросу.



S 960 P blue

Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными синими жилами

Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для S 960 P blue 37210715:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37210715 7 x 1,5 mm² S 960 P blue 16 AWG/7c 37211607

AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Синие жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	PU согл. UL 758 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » Очень высокая стойкость к воздействию масел
- » Очень высокая стойкость к воздействию химикатов
- » Высокая стойкость к истиранию
- » Высокая гибкость

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение UL/CSA:	600 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - масло 60°C согл. UL 758
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16



По желанию заказчика
поставляем кабели
с оранжевой внешней
оболочкой и черными или
красными жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
37210205	2 x 0,50	0,16	6,4	10,6	46
37210305	3 x 0,50	0,16	6,7	15,8	54
37210405	4 x 0,50	0,16	7,1	21,1	63
37210505	5 x 0,50	0,16	7,7	26,4	77
37210705	7 x 0,50	0,16	8,8	37,0	104
37211205	12 x 0,50	0,16	10,5	63,4	145
37211805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	200
37212505	25 x 0,50	0,16	14,3	132,0	268
37213405	34 x 0,50	0,16	15,2	179,5	349
37215005	50 x 0,50	0,16	18,5	264,0	364
37216105	61 x 0,50	0,16	20,0	322,1	443
37210207	2 x 0,75	0,16	6,8	14,4	55
37210307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	62
37210407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	74
37210507	5 x 0,75	0,16	8,2	36,0	89
37210707	7 x 0,75	0,16	9,5	50,4	121
37211207	12 x 0,75	0,16	11,3	86,4	171
37211807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	239
37212507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	329
37213407	34 x 0,75	0,16	17,5	244,8	335
37215007	50 x 0,75	0,16	20,2	360,0	596
37216107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	781
37210210	2 x 1,00	0,16	7,0	19,2	61
37210310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	70
37210410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	85
37210510	5 x 1,00	0,16	8,5	48,0	103
37210710	7 x 1,00	0,16	9,8	67,2	131
37211210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	202
37211810	18 x 1,00	0,16	13,6	172,8	297
37212510	25 x 1,00	0,16	16,4	240,0	392
37213410	34 x 1,00	0,16	18,0	326,4	521
37215010	50 x 1,00	0,16	22,3	480,0	784
37216110	61 x 1,00	0,16	24,4	585,6	965
37210215	2 x 1,50	0,16	7,6	28,8	74

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
37210315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	90
37210415	4 x 1,50	0,16	8,6	57,6	109
37210515	5 x 1,50	0,16	9,3	72,0	134
37210715	7 x 1,50	0,16	10,8	100,8	184
37211215	12 x 1,50	0,16	12,9	172,8	269
37211815	18 x 1,50	0,16	15,1	259,2	392
37212515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	529
37213415	34 x 1,50	0,16	20,4	489,6	695
37215015	50 x 1,50	0,16	24,8	720,0	1056
37216115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1282
37210225	2 x 2,50	0,16	9,2	48,0	110
37210325	3 x 2,50	0,16	9,7	72,0	136
37210425	4 x 2,50	0,16	10,5	96,0	168
37210525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	202
37210725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	269
37211225	12 x 2,50	0,16	16,6	288,0	436
37211825	18 x 2,50	0,16	19,9	432,0	637
37212525	25 x 2,50	0,16	25,4	600,0	922
37210340	3 x 4,00	0,16	11,8	115,2	207
37210440	4 x 4,00	0,16	11,9	153,6	246
37210540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	298
37210740	7 x 4,00	0,16	16,6	268,8	413
37210360	3 x 6,00	0,21	13,4	172,8	302
37210460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	368
37210560	5 x 6,00	0,21	16,0	288,0	457
37210461	4 x 10,0	0,21	17,9	384,0	600
37210561	5 x 10,0	0,21	19,7	480,0	749
37210462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	856
37210562	5 x 16,0	0,21	24,2	768,0	1093
37210463	4 x 25,0	0,21	25,9	960,0	1328
37210563	5 x 25,0	0,21	28,5	1200,0	1620
37210464	4 x 35,0	0,21	29,2	1344,0	1733
37210564	5 x 35,0	0,21	32,3	1680,0	2113
37210465	4 x 50,0	0,21	34,3	1920,0	2469

Другие размеры и цвета по запросу.



S 960 P red

Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами



AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2

Пример маркировка для S 960 P red 37200715:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37200715 7 x 1,5 mm² S 960 P red 16 AWG/7c 37201607

AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Красные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	PU согл. UL 758 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- Очень высокая стойкость к воздействию масел
- Очень высокая стойкость к воздействию химикатов
- Высокая стойкость к истиранию
- Высокая гибкость

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение UL/CSA:	600 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - масло 60°C согл. UL 758
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

B
43



По желанию заказчика
поставляем кабели
с оранжевой внешней
оболочкой и черными или
синими жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
37200205	2 x 0,50	0,16	6,4	10,6	46
37200305	3 x 0,50	0,16	6,7	15,8	54
37200405	4 x 0,50	0,16	7,1	21,1	63
37200505	5 x 0,50	0,16	7,7	26,4	77
37200705	7 x 0,50	0,16	8,8	37,0	104
37201205	12 x 0,50	0,16	10,5	63,4	145
37201805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	200
37202505	25 x 0,50	0,16	14,3	132,0	268
37203405	34 x 0,50	0,16	15,2	179,5	349
37205005	50 x 0,50	0,16	18,5	264,0	364
37206105	61 x 0,50	0,16	20,0	322,1	443
37200207	2 x 0,75	0,16	6,8	14,4	55
37200307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	62
37200407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	74
37200507	5 x 0,75	0,16	8,2	36,0	89
37200707	7 x 0,75	0,16	9,5	50,4	121
37201207	12 x 0,75	0,16	11,3	86,4	171
37201807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	239
37202507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	329
37203407	34 x 0,75	0,16	17,5	244,8	335
37205007	50 x 0,75	0,16	20,2	360,0	596
37206107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	781
37200210	2 x 1,00	0,16	7,0	19,2	61
37200310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	70
37200410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	85
37200510	5 x 1,00	0,16	8,5	48,0	103
37200710	7 x 1,00	0,16	9,8	67,2	131
37201210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	202
37201810	18 x 1,00	0,16	13,6	172,8	297
37202510	25 x 1,00	0,16	16,4	240,0	392
37203410	34 x 1,00	0,16	18,0	326,4	521
37205010	50 x 1,00	0,16	22,3	480,0	784
37206110	61 x 1,00	0,16	24,4	585,6	965
37200215	2 x 1,50	0,16	7,6	28,8	74

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
37200315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	90
37200415	4 x 1,50	0,16	8,6	57,6	109
37200515	5 x 1,50	0,16	9,3	72,0	134
37200715	7 x 1,50	0,16	10,8	100,8	184
37201215	12 x 1,50	0,16	12,9	172,8	269
37201815	18 x 1,50	0,16	15,1	259,2	392
37202515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	529
37203415	34 x 1,50	0,16	20,4	489,6	695
37205015	50 x 1,50	0,16	24,8	720,0	1056
37206115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1282
37200225	2 x 2,50	0,16	9,2	48,0	110
37200325	3 x 2,50	0,16	9,7	72,0	136
37200425	4 x 2,50	0,16	10,5	96,0	168
37200525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	202
37200725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	269
37201225	12 x 2,50	0,16	16,6	288,0	436
37201825	18 x 2,50	0,16	19,9	432,0	637
37202525	25 x 2,50	0,16	25,4	600,0	922
37200340	3 x 4,00	0,16	11,8	115,2	207
37200440	4 x 4,00	0,16	11,9	153,6	246
37200540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	298
37200740	7 x 4,00	0,16	16,6	268,8	413
37200360	3 x 6,00	0,21	13,4	172,8	302
37200460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	368
37200560	5 x 6,00	0,21	16,0	288,0	457
37200461	4 x 10,0	0,21	17,9	384,0	600
37200561	5 x 10,0	0,21	19,7	480,0	749
37200462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	856
37200562	5 x 16,0	0,21	24,2	768,0	1093
37200463	4 x 25,0	0,21	25,9	960,0	1328
37200563	5 x 25,0	0,21	28,5	1200,0	1620
37200464	4 x 35,0	0,21	29,2	1344,0	1733
37200564	5 x 35,0	0,21	32,3	1680,0	2113
37200465	4 x 50,0	0,21	34,3	1920,0	2469

Другие размеры и цвета по запросу.





SD 960 CP Кабель передачи данных с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием

33 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для SD 960 CP 07862501:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07862501 25 x 0,14 mm² SD 960 CP 26 AWG/25c 07862625

UL AWM Style 20233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, Tl2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 2, см. страницу N/12
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Матер-л оболочки:	PU согл. UL 758 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В
Напряжение UL/CSA:	300 В
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба	
Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-30/+70°C
При стационарной прокладке:	-5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согласно UL FT1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - масло 60°C согл. UL 758
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Высокая стойкость к истиранию
- » Высокая гибкость

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07860201	2 x 0,14	0,11	5,0	16,5	31
07860301	3 x 0,14	0,11	5,2	17,9	33
07860401	4 x 0,14	0,11	5,6	19,4	38
07860501	5 x 0,14	0,11	6,0	22,7	45
07860701	7 x 0,14	0,11	6,8	27,1	56
07861001	10 x 0,14	0,11	7,7	34,9	68
07861401	14 x 0,14	0,11	8,9	41,9	88
07861801	18 x 0,14	0,11	9,1	50,5	102
07862501	25 x 0,14	0,11	11,2	81,5	147
07860202	2 x 0,25	0,11	5,3	18,7	33
07860302	3 x 0,25	0,11	5,6	21,2	39
07860402	4 x 0,25	0,11	5,9	25,5	45
07860502	5 x 0,25	0,11	6,4	28,1	53
07860702	7 x 0,25	0,11	8,1	36,5	81

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07861002	10 x 0,25	0,11	9,0	49,8	89
07861402	14 x 0,25	0,11	9,6	61,9	111
07861802	18 x 0,25	0,11	9,8	72,4	129
07862502	25 x 0,25	0,11	12,1	114,5	187
07860203	2 x 0,34	0,11	5,5	20,5	36
07860303	3 x 0,34	0,11	5,8	23,9	42
07860403	4 x 0,34	0,11	6,2	29,1	50
07860503	5 x 0,34	0,11	6,6	34,0	59
07860703	7 x 0,34	0,11	7,6	44,2	73
07861003	10 x 0,34	0,11	9,4	70,8	122
07861403	14 x 0,34	0,11	10,0	86,8	154
07861803	18 x 0,34	0,11	10,5	106,4	161
07862503	25 x 0,34	0,11	12,7	141,2	215

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию заказчика поставляем кабели

- » размером 0,50 мм² и 0,75 мм²
- » с оранжевой внешней оболочкой и цветными жилами согласно DIN 47100



S 960 CP Контрольный кабель с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием



Пример маркировка для S 960 CP 07861215:
 SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07861215 12 x 1,5 mm² S 960 CP 16 AWG/12c 07861612
 AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженные медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Внутр. оболочка:	Специальный ПВХ
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Матер-л оболочки:	PU согл. UL 758 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Контрольное напряжение:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2 Жила/экран 2000 В	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	7,5 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - масло 60°C согл. UL 758	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

B
45

Преимущества изделия:

- Очень хорошие характеристики ЭМС
- Высокая стойкость к истиранию
- Высокая гибкость



По желанию заказчика
 поставляем кабели
 с оранжевой внешней оболочкой

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
07860205	2 x 0,50	0,16	8,4	31,0	86
07860305	3 x 0,50	0,16	8,7	38,8	96
07860405	4 x 0,50	0,16	9,1	43,0	108
07860505	5 x 0,50	0,16	9,7	50,2	125
07860705	7 x 0,50	0,16	10,8	62,8	161
07861205	12 x 0,50	0,16	12,9	117,1	231
07861805	18 x 0,50	0,16	14,6	172,4	314
07862505	25 x 0,50	0,16	16,9	230,2	402
07863005	30 x 0,50	0,16	16,9	253,8	418
07863605	36 x 0,50	0,16	18,0	284,0	455
07860207	2 x 0,75	0,16	8,8	38,1	97
07860307	3 x 0,75	0,16	9,1	45,4	106
07860407	4 x 0,75	0,16	9,6	55,0	121
07860507	5 x 0,75	0,16	10,2	65,0	140
07860707	7 x 0,75	0,16	11,6	98,3	182
07861207	12 x 0,75	0,16	13,7	146,3	260
07861807	18 x 0,75	0,16	15,9	227,3	369
07862507	25 x 0,75	0,16	18,6	292,0	478
07863007	30 x 0,75	0,16	18,7	344,5	558
07863607	36 x 0,75	0,16	20,3	385,1	611
07860210	2 x 1,00	0,16	9,0	42,9	104
07860310	3 x 1,00	0,16	9,3	52,6	115
07860410	4 x 1,00	0,16	9,8	64,7	133
07860510	5 x 1,00	0,16	10,5	77,1	155
07860710	7 x 1,00	0,16	12,0	121,3	206
07861210	12 x 1,00	0,16	14,3	200,9	311
07861810	18 x 1,00	0,16	16,4	271,1	429
07862510	25 x 1,00	0,16	19,2	364,1	553
07863010	30 x 1,00	0,16	19,4	418,8	643
07863610	36 x 1,00	0,16	22,5	484,2	789
07860215	2 x 1,50	0,16	9,6	55,0	122
07860315	3 x 1,50	0,16	9,9	69,5	138
07860415	4 x 1,50	0,16	10,6	86,8	163

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
07860515	5 x 1,50	0,16	11,5	119,8	202
07860715	7 x 1,50	0,16	13,2	148,5	263
07861215	12 x 1,50	0,16	15,8	270,4	399
07861815	18 x 1,50	0,16	17,9	370,3	540
07862515	25 x 1,50	0,16	22,5	498,6	770
07863015	30 x 1,50	0,16	22,7	568,9	892
07863615	36 x 1,50	0,16	24,6	684,8	1012
07860225	2 x 2,50	0,16	11,4	95,7	180
07860325	3 x 2,50	0,16	11,9	126,0	211
07860425	4 x 2,50	0,16	12,9	155,5	254
07860525	5 x 2,50	0,16	14,1	205,5	322
07860725	7 x 2,50	0,16	16,4	266,3	426
07861225	12 x 2,50	0,16	19,5	412,5	592
07861825	18 x 2,50	0,16	24,1	573,9	946
07862525	25 x 2,50	0,16	28,1	783,5	1232
07860340	3 x 4,00	0,16	13,0	174,7	276
07860440	4 x 4,00	0,16	14,2	239,2	357
07860540	5 x 4,00	0,16	15,7	289,5	441
07860740	7 x 4,00	0,16	18,0	380,0	530
07860360	3 x 6,00	0,21	15,9	270,5	411
07860460	4 x 6,00	0,21	16,9	340,2	484
07860560	5 x 6,00	0,21	18,5	399,9	585
07860760	7 x 6,00	0,21	23,3	543,7	834
07860361	3 x 10,0	0,21	19,3	411,4	640
07860461	4 x 10,0	0,21	20,2	509,7	736
07860561	5 x 10,0	0,21	23,5	620,5	941
07860362	3 x 16,0	0,21	24,1	599,6	902
07860462	4 x 16,0	0,21	24,9	781,5	1155
07860562	5 x 16,0	0,21	27,0	940,3	1297
07860463	4 x 25,0	0,21	28,9	1137,2	1580
07860563	5 x 25,0	0,21	31,7	1402,6	1876
07860464	4 x 35,0	0,21	32,4	1549,3	2031

Другие размеры и цвета по запросу.





SD 960 CP TP

Парный кабель передачи данных с оболочкой из полиуретана для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием

233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



В
46

Пример маркировка для SD 960 CP TP 07870725:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07870725 7 x 2 x 0,25 mm² SD 960 CP TP 24 AWG/7pr 07872407

AWM Style 20233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	PBX, Tl2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 3, см. страницу N/12
Скрутка:	Жилы попарно, пары в специальной послойной скрутке с двумя неткаными лентами поверх наружного слоя
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Матер-л оболочки:	PU согл. UL 758 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В	
Напряжение UL/CSA:	300 D	
Напряжение тестирования:	1500 В согл. DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	7,5 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-30/+70°C	
При стационарной прокладке:	-5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие UL FT1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - масло 60°C согл. UL 758	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Высокая гибкость
- » Высокая стойкость к истиранию



По желанию заказчика поставляем кабели

- » с цветными
жилами согласно DIN 47100

Арти-кульный номер	Число пар на кабель мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07870214	2 x 2 x 0,14	0,11	6,4	19,3	46
07870314	3 x 2 x 0,14	0,11	6,8	25,0	52
07870414	4 x 2 x 0,14	0,11	7,9	31,2	64
07870514	5 x 2 x 0,14	0,11	8,5	34,1	75
07870714	7 x 2 x 0,14	0,11	9,0	41,6	116
07871014	10 x 2 x 0,14	0,11	10,6	68,3	125
07871414	14 x 2 x 0,14	0,11	12,6	89,3	169
07871814	18 x 2 x 0,14	0,11	14,1	122,6	236
07872514	25 x 2 x 0,14	0,11	16,2	152,3	292
07870225	2 x 2 x 0,25	0,11	6,8	25,0	52
07870325	3 x 2 x 0,25	0,11	7,5	32,9	63
07870425	4 x 2 x 0,25	0,11	8,4	39,8	76
07870525	5 x 2 x 0,25	0,11	9,2	46,8	93
07870725	7 x 2 x 0,25	0,11	9,8	58,9	121
07871025	10 x 2 x 0,25	0,11	11,9	95,1	165
07871425	14 x 2 x 0,25	0,11	14,3	141,5	238
07871825	18 x 2 x 0,25	0,11	15,6	170,9	301
07872525	25 x 2 x 0,25	0,11	17,6	216,0	370
07870234	2 x 2 x 0,34	0,11	7,1	30,1	59
07870334	3 x 2 x 0,34	0,11	7,7	38,1	69
07870434	4 x 2 x 0,34	0,11	8,9	48,8	86
07870534	5 x 2 x 0,34	0,11	9,6	57,8	101
07870734	7 x 2 x 0,34	0,11	10,5	87,0	150

Арти-кульный номер	Число пар на кабель мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07871034	10 x 2 x 0,34	0,11	12,5	116,9	188
07871434	14 x 2 x 0,34	0,11	15,1	175,7	274
07871834	18 x 2 x 0,34	0,11	16,4	202,8	329
07872534	25 x 2 x 0,34	0,11	18,6	260,3	424
07870250	2 x 2 x 0,50	0,11	7,7	37,8	75
07870350	3 x 2 x 0,50	0,11	8,5	49,5	86
07870450	4 x 2 x 0,50	0,11	9,7	63,6	109
07870550	5 x 2 x 0,50	0,11	10,7	89,4	151
07870750	7 x 2 x 0,50	0,11	11,9	114,3	183
07871050	10 x 2 x 0,50	0,11	14,3	170,3	266
07871450	14 x 2 x 0,50	0,11	16,7	229,5	357
07871850	18 x 2 x 0,50	0,11	18,1	269,3	458
07872550	25 x 2 x 0,50	0,11	20,5	349,1	560
07870275	2 x 2 x 0,75	0,11	8,6	51,5	91
07870375	3 x 2 x 0,75	0,11	9,5	68,4	108
07870475	4 x 2 x 0,75	0,11	11,2	104,5	151
07870575	5 x 2 x 0,75	0,11	12,4	123,5	193
07870775	7 x 2 x 0,75	0,11	14,0	174,9	278
07871075	10 x 2 x 0,75	0,11	16,3	219,8	332
07871475	14 x 2 x 0,75	0,11	19,1	309,1	455
07871875	18 x 2 x 0,75	0,11	20,8	378,7	572
07872575	25 x 2 x 0,75	0,11	24,8	504,6	791

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 965 Кабель для передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами



SD 965 26 AWG/25c 07272625 SAB AWM Style 21083 80°C 30

Пример маркировка для SD 965 07272501:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07272501 25 x 0,14 mm² SD 965 26 AWG/25c 07272625 SAB AWM Style 21083 80°C 300V CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 2, см. страницу N/12
Скрутка:	Специальная послынная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка
- » Стойкость к воздействию масел

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В	
Напряжение UL:	300 В	
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:		
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-30/+70°C	
При стационарной прокладке:	-5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - ПВХ, TM5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

B
47

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07270201	2 x 0,14	0,11	3,9	2,7	17
07270301	3 x 0,14	0,11	4,1	4,0	21
07270401	4 x 0,14	0,11	4,5	5,4	24
07270501	5 x 0,14	0,11	4,9	6,7	30
07270701	7 x 0,14	0,11	5,7	9,4	41
07271001	10 x 0,14	0,11	6,7	13,4	49
07271401	14 x 0,14	0,11	7,2	18,8	63
07271801	18 x 0,14	0,11	8,2	24,2	84
07272501	25 x 0,14	0,11	10,1	33,6	116
07270202	2 x 0,25	0,11	4,2	4,8	22
07270302	3 x 0,25	0,11	4,5	7,2	26
07270402	4 x 0,25	0,11	4,8	9,6	31
07270502	5 x 0,25	0,11	5,3	12,0	38
07270702	7 x 0,25	0,11	6,3	16,8	53

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07271002	10 x 0,25	0,11	7,3	24,0	65
07271402	14 x 0,25	0,11	8,1	33,6	87
07271802	18 x 0,25	0,11	9,0	43,2	110
07272502	25 x 0,25	0,11	11,0	60,0	152
07270203	2 x 0,34	0,11	4,4	6,5	25
07270303	3 x 0,34	0,11	4,7	9,8	30
07270403	4 x 0,34	0,11	5,1	13,1	36
07270503	5 x 0,34	0,11	5,5	16,3	44
07270703	7 x 0,34	0,11	6,6	22,8	61
07271003	10 x 0,34	0,11	7,9	32,6	79
07271403	14 x 0,34	0,11	8,5	45,7	102
07271803	18 x 0,34	0,11	9,5	58,8	130
07272503	25 x 0,34	0,11	11,7	81,6	179

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию заказчика поставляем кабели

- » размером 0,50 мм² и 0,75 мм²
- » с серой внешней оболочкой и цветными жилами согласно DIN 47100



S 965 Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами

2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE



Стойкость к воздействию дизельного топлива согласно CSA C22.2 № 210-05



Пример маркировка для S 965 07271215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07270715 7 x 1,5 mm² S 965 16 AWG/7c 07271607

AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	ПВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Красные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	ПВХ, ТМ5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка
- » Стойкость к воздействию масел
- » Стойкость к воздействию дизельного топлива согласно CSA C22.2 № 210-05

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение UL/CSA:	600 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	DIN VDE -40/+70°C UL/CSA: до +90°C +5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - ПВХ, ТМ5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1, стойкость к воздействию дизельного топлива согласно CSA C22.2 № 210-05
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07270205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07270305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07270405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07270505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07270705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07271205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07271805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07272505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07273405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07275005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07276105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07270207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07270307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07270407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07270507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07270707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07271207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07271807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07272507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07273407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07275007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07276107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07270210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07270310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07270410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07270510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07270710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07271210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07271810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07272510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07273410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07275010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07276110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07270215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07270315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07270415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07270515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07270715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07271215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07271815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07272515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07273415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07275015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07276115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07270225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07270325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07270425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07270525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07270725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07271225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07271825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07272525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07270340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07270440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07270540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07270740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07270360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07270460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07270560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07270760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07270361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07270461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07270561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07270362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07270462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07270562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07270463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07270563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07270464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07270564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07270465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 965 CY

Кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием



24 AWG/25c 07282425 **RU** AWM Style 21083 80°C

Пример маркировка для SD 965 CY 07282502:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07282502 25 x 0,25 mm² SD 965 CY 24 AWG/25c 07282425 **RU** AWM Style 21083 80°C 300V CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, Tl2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 2, см. страницу N/12
Скрутка:	Специальная послынная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Обмотка:	Волокно
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Стойкость к воздействию масел

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В
Напряжение UL:	300 В
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба	
Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-30/+70°C
При стационарной прокладке:	-5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - ПВХ, TM5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

B
49

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07280201	2 x 0,14	0,11	4,4	13,8	25
07280301	3 x 0,14	0,11	4,6	15,7	29
07280401	4 x 0,14	0,11	5,1	19,4	34
07280501	5 x 0,14	0,11	5,5	22,6	41
07280701	7 x 0,14	0,11	6,3	26,1	55
07281001	10 x 0,14	0,11	7,4	45,7	66
07281401	14 x 0,14	0,11	8,0	56,4	81
07281801	18 x 0,14	0,11	9,2	64,7	108
07282501	25 x 0,14	0,11	11,0	84,4	152
07280202	2 x 0,25	0,11	4,6	18,0	28
07280302	3 x 0,25	0,11	5,1	20,7	35
07280402	4 x 0,25	0,11	5,4	25,5	41
07280502	5 x 0,25	0,11	6,1	28,3	52
07280702	7 x 0,25	0,11	7,0	46,3	67

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07281002	10 x 0,25	0,11	8,0	61,7	82
07281402	14 x 0,25	0,11	9,1	72,1	111
07281802	18 x 0,25	0,11	10,0	93,2	135
07282502	25 x 0,25	0,11	12,4	115,8	199
07280203	2 x 0,34	0,11	5,0	19,9	32
07280303	3 x 0,34	0,11	5,3	25,4	38
07280403	4 x 0,34	0,11	5,7	29,1	46
07280503	5 x 0,34	0,11	6,3	44,5	58
07280703	7 x 0,34	0,11	7,3	54,9	72
07281003	10 x 0,34	0,11	8,7	70,9	101
07281403	14 x 0,34	0,11	9,5	86,8	126
07281803	18 x 0,34	0,11	10,7	109,4	168
07282503	25 x 0,34	0,11	12,9	139,1	227

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию заказчика
поставляем кабели

- » размером 0,50 мм² и 0,75 мм²
- » с серой внешней оболочкой и цветными жилами согласно DIN 47100



S 965 CY Контрольный кабель с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами и медным экранированием

0°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE



Стойкость к воздействию дизельного топлива согласно CSA C22.2 № 210-05



Пример маркировка для S 965 CY 07280715:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07280715 7 x 1,5 mm² S 965 CY 16 AWG/7c 07281607

AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	PВХ, T12 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	Красные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Внутренняя оболочка:	PВХ, TМ2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Матер-л оболочки:	PВХ, TМ5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Контрольное напряжение:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2 Жила/экран 2000 В	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	7,5 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +90°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - ПВХ, TМ5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1, стойкость к воздействию дизельного топлива согласно CSA C22.2 № 210-05	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

B
50

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Стойкость к воздействию масел
- » Стойкость к воздействию дизельного топлива согласно CSA C22.2 № 210-05



По желанию заказчика поставляем кабели

- » с серой внешней оболочкой и черными жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07280205	2 x 0,50	0,16	7,8	42,5	78
07280305	3 x 0,50	0,16	8,1	48,3	90
07280405	4 x 0,50	0,16	8,6	56,0	103
07280505	5 x 0,50	0,16	9,3	64,6	122
07280705	7 x 0,50	0,16	10,6	78,7	163
07281205	12 x 0,50	0,16	13,0	119,0	240
07281805	18 x 0,50	0,16	15,0	172,4	335
07282505	25 x 0,50	0,16	17,6	234,2	438
07280207	2 x 0,75	0,16	8,2	51,7	88
07280307	3 x 0,75	0,16	8,6	59,2	101
07280407	4 x 0,75	0,16	9,2	67,5	118
07280507	5 x 0,75	0,16	9,9	77,0	139
07280707	7 x 0,75	0,16	11,5	101,2	185
07281207	12 x 0,75	0,16	13,9	146,3	273
07281807	18 x 0,75	0,16	16,1	227,3	386
07282507	25 x 0,75	0,16	19,3	292,0	518
07280210	2 x 1,00	0,16	8,5	56,7	97
07280310	3 x 1,00	0,16	8,7	66,6	108
07280410	4 x 1,00	0,16	9,4	77,3	130
07280510	5 x 1,00	0,16	10,2	89,5	155
07280710	7 x 1,00	0,16	12,0	122,0	212
07281210	12 x 1,00	0,16	14,6	200,9	328
07281810	18 x 1,00	0,16	16,8	271,1	452
07282510	25 x 1,00	0,16	20,0	368,2	598
07280215	2 x 1,50	0,16	9,2	67,0	117
07280315	3 x 1,50	0,16	9,6	83,8	136
07280415	4 x 1,50	0,16	10,3	102,5	162

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 5%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07280515	5 x 1,50	0,16	11,3	123,7	205
07280715	7 x 1,50	0,16	13,2	160,4	283
07281215	12 x 1,50	0,16	16,1	270,5	417
07281815	18 x 1,50	0,16	18,5	370,3	573
07282515	25 x 1,50	0,16	22,4	498,6	785
07280225	2 x 2,50	0,16	11,3	98,7	179
07280325	3 x 2,50	0,16	11,9	127,0	217
07280425	4 x 2,50	0,16	13,0	156,3	264
07280525	5 x 2,50	0,16	14,4	205,5	339
07280725	7 x 2,50	0,16	15,7	270,2	435
07281225	12 x 2,50	0,16	20,3	419,4	650
07281825	18 x 2,50	0,16	23,6	573,9	905
07282525	25 x 2,50	0,16	27,9	783,5	1197
07280340	3 x 4,00	0,16	13,6	183,2	299
07280440	4 x 4,00	0,16	14,5	239,3	372
07280540	5 x 4,00	0,16	15,9	296,6	451
07280360	3 x 6,00	0,21	16,0	243,7	428
07280460	4 x 6,00	0,21	17,3	340,2	522
07280560	5 x 6,00	0,21	19,1	418,1	621
07280461	4 x 10,0	0,21	21,2	524,1	789
07280561	5 x 10,0	0,21	23,4	652,6	956
07280462	4 x 16,0	0,21	24,8	781,5	1040
07280562	5 x 16,0	0,21	27,3	954,2	1339
07280463	4 x 25,0	0,21	29,5	1158,2	1669
07280563	5 x 25,0	0,21	32,3	1429,7	1946
07280464	4 x 35,0	0,21	33,0	1575,3	2127
07280465	4 x 50,0	0,21	38,3	2181,8	2887

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 965 CY TP Парный кабель передачи данных с оболочкой из ПВХ для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами имедным экранированием



24 AWG/5pr 07292405 **RU** AWM Style 21083 80°C 30

Пример маркировка для SD 965 CY TP 07290525:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07290525 5 x 2 x 0,25 mm² SD 965 CY TP 24 AWG/5pr 07292405 **RU** AWM Style 21083 80°C 300V CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженые медные проволоки
Изоляция:	ПВХ, TI2 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	В соответствии с цветовым кодом согласно US 2, см. страницу N/12
Скрутка:	Жилы попарно, пары в специальной послойной скрутке с нетканой лентой поверх наружного слоя скрутки
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В
Напряжение UL:	300 В
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба	
Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - ПВХ, TM5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

B
51

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Маленький радиус изгиба
- » Усиленная внешняя оболочка
- » Стойкость к воздействию масел



По желанию заказчика
поставляем кабели
с серой внешней оболочкой
и цветными жилами
согласно DIN 47100

Арти- кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07290214	2 x 2 x 0,14	0,11	5,6	19,4	38
07290314	3 x 2 x 0,14	0,11	6,4	33,0	52
07290414	4 x 2 x 0,14	0,11	7,3	43,1	66
07290514	5 x 2 x 0,14	0,11	7,9	46,3	77
07290714	7 x 2 x 0,14	0,11	8,5	54,0	99
07291014	10 x 2 x 0,14	0,11	9,9	70,7	117
07291414	14 x 2 x 0,14	0,11	11,5	87,3	150
07291814	18 x 2 x 0,14	0,11	12,4	107,0	189
07292514	25 x 2 x 0,14	0,11	14,1	128,6	231
07290225	2 x 2 x 0,25	0,11	6,3	34,4	54
07290325	3 x 2 x 0,25	0,11	6,9	42,2	63
07290425	4 x 2 x 0,25	0,11	7,9	52,1	78
07290525	5 x 2 x 0,25	0,11	8,6	59,4	94
07290725	7 x 2 x 0,25	0,11	9,2	69,9	122
07291025	10 x 2 x 0,25	0,11	10,8	96,2	149
07291425	14 x 2 x 0,25	0,11	12,6	126,1	196
07291825	18 x 2 x 0,25	0,11	13,6	147,0	242
07292525	25 x 2 x 0,25	0,11	15,7	211,2	323
07290234	2 x 2 x 0,34	0,11	6,6	38,4	57
07290334	3 x 2 x 0,34	0,11	7,2	47,9	70
07290434	4 x 2 x 0,34	0,11	8,3	61,0	88
07290534	5 x 2 x 0,34	0,11	9,0	68,6	106
07290734	7 x 2 x 0,34	0,11	9,7	89,4	144

Арти- кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
07291034	10 x 2 x 0,34	0,11	11,4	114,6	169
07291434	14 x 2 x 0,34	0,11	13,3	151,4	224
07291834	18 x 2 x 0,34	0,11	14,6	205,9	300
07292534	25 x 2 x 0,34	0,11	16,6	273,7	386
07290250	2 x 2 x 0,50	0,16	7,2	47,5	70
07290350	3 x 2 x 0,50	0,16	7,9	61,7	86
07290450	4 x 2 x 0,50	0,16	9,1	74,5	106
07290550	5 x 2 x 0,50	0,16	10,0	92,1	134
07290750	7 x 2 x 0,50	0,16	10,8	115,6	181
07291050	10 x 2 x 0,50	0,16	12,6	154,9	218
07291450	14 x 2 x 0,50	0,16	15,0	223,8	305
07291850	18 x 2 x 0,50	0,16	16,2	265,4	378
07292550	25 x 2 x 0,50	0,16	18,5	355,9	490
07290275	2 x 2 x 0,75	0,16	8,1	61,9	90
07290375	3 x 2 x 0,75	0,16	9,0	79,2	111
07290475	4 x 2 x 0,75	0,16	10,4	105,3	144
07290575	5 x 2 x 0,75	0,16	11,3	121,3	176
07290775	7 x 2 x 0,75	0,16	12,3	159,2	244
07291075	10 x 2 x 0,75	0,16	14,6	232,4	311
07291475	14 x 2 x 0,75	0,16	17,2	313,8	419
07291875	18 x 2 x 0,75	0,16	18,6	375,4	523
07292575	25 x 2 x 0,75	0,16	21,8	484,6	689

Другие размеры и цвета по запросу.



КАБЕЛИ ДЛЯ УКЛАДКИ В ПОДВИЖНЫХ ЛОТКАХ



S 965 MTW

Тип MTW

Контрольный кабель с изоляцией из ПВХ и кабель для станков для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами



2 (UL) Type MTW 600V AWM Style 2587 90°C 600V CE



Пример маркировка для S 965 MTW 37270715:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37270715 7x1,5mm² S 965 MTW 16 AWG/7c 37271607

(UL) Type MTW 600V AWM Style 2587 90°C 600V CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	Специальный ПВХ
Цветовой код жил:	Красные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Матер-л оболочки:	Специальный маслостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » Высокая гибкость
- » Усиленная внешняя оболочка
- » Стойкость к воздействию масел
- » NFPA 79 для промышленного оборудования

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение UL(UL):	600 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба	7,5 x d
Постоянные изгибы:	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL(UL): до +90°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - ПВХ, ТМ5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37270205	2 x 0,50	0,16	7,8	9,6	69
37270305	3 x 0,50	0,16	8,1	14,4	81
37270405	4 x 0,50	0,16	8,8	19,2	96
37270505	5 x 0,50	0,16	9,6	24,0	113
37270705	7 x 0,50	0,16	11,1	33,6	160
37271205	12 x 0,50	0,16	14,1	57,6	241
37271805	18 x 0,50	0,16	16,3	86,4	337
37272505	25 x 0,50	0,16	19,8	120,0	452
37273405	34 x 0,50	0,16	22,7	163,2	622
37275005	50 x 0,50	0,16	26,7	240,0	857
37276105	61 x 0,50	0,16	29,4	292,8	1052
37270207	2 x 0,75	0,16	8,2	14,4	77
37270307	3 x 0,75	0,16	8,6	21,6	91
37270407	4 x 0,75	0,16	9,3	28,8	109
37270507	5 x 0,75	0,16	10,1	36,0	132
37270707	7 x 0,75	0,16	11,8	50,4	182
37271207	12 x 0,75	0,16	14,9	86,4	273
37271807	18 x 0,75	0,16	17,3	129,6	384
37272507	25 x 0,75	0,16	21,2	180,0	527
37273407	34 x 0,75	0,16	24,1	244,8	710
37275007	50 x 0,75	0,16	28,6	360,0	997
37276107	61 x 0,75	0,16	31,5	439,2	1223
37270210	2 x 1,00	0,16	8,4	19,2	84
37270310	3 x 1,00	0,16	8,8	28,8	100
37270410	4 x 1,00	0,16	9,5	38,4	121
37270510	5 x 1,00	0,16	10,4	48,0	147
37270710	7 x 1,00	0,16	12,2	67,2	205
37271210	12 x 1,00	0,16	15,4	115,2	308
37271810	18 x 1,00	0,16	18,0	172,8	444
37272510	25 x 1,00	0,16	22,3	240,0	623
37273410	34 x 1,00	0,16	24,8	326,4	807
37275010	50 x 1,00	0,16	29,6	480,0	1149
37276110	61 x 1,00	0,16	32,6	585,6	1407
37270215	2 x 1,50	0,16	9,0	28,8	100
37270315	3 x 1,50	0,16	9,4	43,2	122
37270415	4 x 1,50	0,16	10,2	57,6	148

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37270515	5 x 1,50	0,16	11,2	72,0	182
37270715	7 x 1,50	0,16	13,4	100,8	264
37271215	12 x 1,50	0,16	16,6	172,8	385
37271815	18 x 1,50	0,16	19,7	259,2	568
37272515	25 x 1,50	0,16	24,2	360,0	782
37273415	34 x 1,50	0,16	27,2	489,6	1038
37275015	50 x 1,50	0,16	32,5	720,0	1486
37276115	61 x 1,50	0,16	35,8	878,4	1820
37270225	2 x 2,50	0,16	10,2	48,0	133
37270325	3 x 2,50	0,16	10,7	72,0	166
37270425	4 x 2,50	0,16	11,7	96,0	204
37270525	5 x 2,50	0,16	12,9	120,0	255
37270725	7 x 2,50	0,16	15,8	168,0	378
37271225	12 x 2,50	0,16	19,5	288,0	558
37271825	18 x 2,50	0,16	23,4	432,0	838
37272525	25 x 2,50	0,16	28,4	600,0	1132
37270340	3 x 4,00	0,16	12,1	115,2	227
37270440	4 x 4,00	0,16	13,1	153,6	280
37270540	5 x 4,00	0,16	15,1	192,0	368
37270740	7 x 4,00	0,16	17,9	268,8	525
37270360	3 x 6,00	0,21	14,3	172,8	320
37270460	4 x 6,00	0,21	15,5	230,4	396
37270560	5 x 6,00	0,21	17,1	288,0	493
37270760	7 x 6,00	0,21	20,7	403,2	722
37270361	3 x 10,0	0,21	18,0	288,0	497
37270461	4 x 10,0	0,21	19,9	384,0	641
37270561	5 x 10,0	0,21	22,6	480,0	839
37270362	3 x 16,0	0,21	23,2	460,8	793
37270462	4 x 16,0	0,21	25,5	614,4	1014
37270562	5 x 16,0	0,21	28,5	768,0	1303
37270463	4 x 25,0	0,21	28,8	960,0	1390
37270563	5 x 25,0	0,21	32,3	1200,0	1790
37270464	4 x 35,0	0,21	32,9	1334,0	1880
37270564	5 x 35,0	0,21	36,9	1680,0	2416
37270465	4 x 50,0	0,21	42,0	1920,0	2835

Другие размеры и цвета по запросу.



S 965 MTW CY

Тип MTW

Контрольный кабель с изоляцией из ПВХ и кабель для станков для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными красными жилами и медным экранированием

NFPA 79 для промышленного оборудования



(UL) Type MTW 600V AWM Style 2587 90°C 600V CE

Пример маркировка для S 965 CY MTW 37280715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37280715 7 x 1,5 mm² S 965 CY MTW 16 AWG/7c 37281607
(UL) Type MTW 600V AWM Style 2587 90°C 600V CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	Специальный ПВХ
Цветовой код жил:	Красные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Внутр. оболочка:	Специальный ПВХ
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Матер-л оболочки:	Специальный маслостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	Черный (RAL 9005)

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение UL(UL):	600 В	
Контрольное напряжение:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2 Жила/экран 2000 В	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	7,5 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL(UL): до +90°C
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - ПВХ, ТМ5 согласно DIN VDE 0281, часть 1 + HD 21.1	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

B
53

Преимущества изделия:

- » Очень хорошие характеристики ЭМС
- » Высокая гибкость
- » Стойкость к воздействию масел
- » NFPA 79 для промышленного оборудования



По желанию заказчика поставляем кабели с серой внешней оболочкой и черными жилами

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37280205	2 x 0,50	0,16	9,9	36,2	122
37280305	3 x 0,50	0,16	10,4	60,0	149
37280405	4 x 0,50	0,16	11,1	65,9	168
37280505	5 x 0,50	0,16	12,0	76,2	198
37280705	7 x 0,50	0,16	14,3	95,2	279
37281205	12 x 0,50	0,16	16,8	157,4	378
37281805	18 x 0,50	0,16	19,6	201,3	520
37282505	25 x 0,50	0,16	23,4	257,6	688
37280207	2 x 0,75	0,16	10,5	60,2	146
37280307	3 x 0,75	0,16	10,9	68,0	162
37280407	4 x 0,75	0,16	11,6	80,6	186
37280507	5 x 0,75	0,16	12,7	95,8	226
37280707	7 x 0,75	0,16	15,0	117,4	309
37281207	12 x 0,75	0,16	17,8	197,1	430
37281807	18 x 0,75	0,16	20,8	260,4	594
37282507	25 x 0,75	0,16	23,4	336,7	770
37280210	2 x 1,00	0,16	10,7	65,3	154
37280310	3 x 1,00	0,16	11,3	75,5	172
37280410	4 x 1,00	0,16	11,8	90,5	199
37280510	5 x 1,00	0,16	13,0	108,3	243
37280710	7 x 1,00	0,16	15,3	134,7	331
37281210	12 x 1,00	0,16	18,3	227,2	468
37281810	18 x 1,00	0,16	21,3	305,2	650
37282510	25 x 1,00	0,16	25,5	399,0	866
37280215	2 x 1,50	0,16	11,3	75,8	173
37280315	3 x 1,50	0,16	11,7	95,1	200
37280415	4 x 1,50	0,16	12,8	117,6	243

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
37280515	5 x 1,50	0,16	14,4	133,7	302
37280715	7 x 1,50	0,16	16,5	199,8	413
37281215	12 x 1,50	0,16	19,9	288,5	571
37281815	18 x 1,50	0,16	23,3	396,5	803
37282515	25 x 1,50	0,16	27,6	526,6	1053
37280225	2 x 2,50	0,16	12,8	108,0	228
37280325	3 x 2,50	0,16	13,5	132,9	270
37280425	4 x 2,50	0,16	14,9	158,6	328
37280525	5 x 2,50	0,16	16,0	188,7	387
37280725	7 x 2,50	0,16	18,9	281,6	549
37281225	12 x 2,50	0,16	23,1	424,6	791
37281825	18 x 2,50	0,16	26,8	595,4	1102
37282525	25 x 2,50	0,16	32,3	799,6	1488
37280340	3 x 4,00	0,16	15,2	182,6	352
37280440	4 x 4,00	0,16	16,4	252,3	434
37280540	5 x 4,00	0,16	18,0	303,2	526
37280360	3 x 6,00	0,21	17,0	273,1	459
37280460	4 x 6,00	0,21	18,4	342,5	557
37280560	5 x 6,00	0,21	20,4	418,2	691
37280461	4 x 10,0	0,21	23,5	522,0	873
37280561	5 x 10,0	0,21	25,8	640,2	1084
37280462	4 x 16,0	0,21	29,0	801,5	1309
37280562	5 x 16,0	0,21	32,4	968,1	1660
37280463	4 x 25,0	0,21	32,7	1161,5	1745
37280563	5 x 25,0	0,21	36,0	1424,9	2175
37280464	4 x 35,0	0,21	37,0	1527,6	2301
37280465	4 x 50,0	0,21	46,3	2187,3	3374

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 980 P

Кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами

UL Style 21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для SD 980 P 77742501:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 77742501 25 x 0,14 mm² SD 980 P 26 AWG/25c 77742625

UL AWM Style 21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженые медные проволоки
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки и дополнительной нетканой лентой над наружным слоем
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » Не содержит галогенов
- » Labs не критичны
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию
лакокрасочных покрытий)
- » Гибкость при низких температурах
- » Возможно перемещение на длину более 10 м
- » Высокая стойкость к истиранию
- » Маленький радиус изгиба

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В	
Напряжение UL/CSA:	300 В	
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:		
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-50/+90°C	
При стационарной прокладке:	-40/+90°C	
Безгазогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 (в зависи-ти от размера) FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
77740301	3 x 0,14	0,11	3,8	4,0	16
77740401	4 x 0,14	0,11	4,1	5,4	19
77740501	5 x 0,14	0,11	4,5	6,7	23
77740701	7 x 0,14	0,11	4,9	9,4	28
77741001	10 x 0,14	0,11	5,6	13,4	36
77741401	14 x 0,14	0,11	6,0	18,8	45
77741801	18 x 0,14	0,11	6,6	24,2	54
77742501	25 x 0,14	0,11	7,6	33,6	71
77740302	3 x 0,25	0,11	4,2	7,2	21
77740402	4 x 0,25	0,11	4,4	9,6	25
77740502	5 x 0,25	0,11	4,8	12,0	30
77740702	7 x 0,25	0,11	5,4	16,8	37

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
77741002	10 x 0,25	0,11	6,2	24,0	49
77741402	14 x 0,25	0,11	6,6	33,6	62
77741802	18 x 0,25	0,11	7,3	43,2	77
77742502	25 x 0,25	0,11	8,6	60,0	102
77740303	3 x 0,34	0,11	4,4	9,8	24
77740403	4 x 0,34	0,11	4,7	13,1	29
77740503	5 x 0,34	0,11	5,2	16,3	35
77740703	7 x 0,34	0,11	5,8	22,8	44
77741003	10 x 0,34	0,11	6,6	32,6	59
77741403	14 x 0,34	0,11	7,1	45,7	75
77741803	18 x 0,34	0,11	7,8	58,8	93
77742503	25 x 0,34	0,11	9,2	81,6	124

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию заказчика
поставляем кабели

- » размером
0,50 мм² и 0,75 мм²
- » с цветными жилами
согласно цветовому коду US 2

S 980 P Контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами



AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1

Пример маркировка для S 980 P 77741807:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 77741807 S 980 P 18 x 0,75 mm² 19 AWG/18c 77741918
AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки и дополнительной нетканой лентой над наружным слоем
Материал оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » Не содержит галогенов
- » Labs не критичны
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий)
- » Гибкость при низких температурах
- » Возможно перемещение на длину более 10 м
- » Высокая стойкость к истиранию
- » Маленький радиус изгиба

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение UL/CSA:	600 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2
Миним. радиус изгиба Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	DIN VDE UL/CSA: до +80°C -50/+90°C -40/+90°C
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TMPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
77740305	3 x 0,50	0,16	6,6	14,4	52
77740405	4 x 0,50	0,16	7,1	19,2	61
77740505	5 x 0,50	0,16	7,8	24,0	72
77740705	7 x 0,50	0,16	8,9	33,6	93
77741205	12 x 0,50	0,16	10,5	57,6	139
77741805	18 x 0,50	0,16	12,1	86,4	192
77742505	25 x 0,50	0,16	14,3	120,0	255
77743405	34 x 0,50	0,16	16,2	163,2	338
77745005	50 x 0,50	0,16	18,8	240,0	474
77746105	61 x 0,50	0,16	21,0	292,8	583
77740307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	60
77740407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	71
77740507	5 x 0,75	0,16	8,4	36,0	85
77740707	7 x 0,75	0,16	9,6	50,4	109
77741207	12 x 0,75	0,16	11,2	86,4	164
77741807	18 x 0,75	0,16	13,3	129,6	230
77742507	25 x 0,75	0,16	15,7	180,0	312
77743407	34 x 0,75	0,16	17,7	244,8	405
77745007	50 x 0,75	0,16	20,7	360,0	579
77746107	61 x 0,75	0,16	24,0	439,2	752
77740310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	68
77740410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	83
77740510	5 x 1,00	0,16	8,6	48,0	98
77740710	7 x 1,00	0,16	10,0	67,2	128
77741210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	195
77741810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	275
77742510	25 x 1,00	0,16	16,3	240,0	375
77743410	34 x 1,00	0,16	18,4	326,4	493
77745010	50 x 1,00	0,16	22,9	480,0	760
77746110	61 x 1,00	0,16	25,0	585,6	905
77740315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	87
77740415	4 x 1,50	0,16	8,9	57,6	108

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
77740515	5 x 1,50	0,16	9,4	72,0	131
77740715	7 x 1,50	0,16	10,9	100,8	168
77741215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	261
77741815	18 x 1,50	0,16	14,3	259,2	367
77742515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	512
77743415	34 x 1,50	0,16	20,6	489,6	680
77745015	50 x 1,50	0,16	25,3	720,0	1026
77746115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1228
77740325	3 x 2,50	0,16	9,3	72,0	126
77740425	4 x 2,50	0,16	10,0	96,0	155
77740525	5 x 2,50	0,16	11,1	120,0	187
77740725	7 x 2,50	0,16	12,8	168,0	249
77741225	12 x 2,50	0,16	15,7	288,0	400
77741825	18 x 2,50	0,16	18,6	432,0	577
77742525	25 x 2,50	0,16	23,5	600,0	847
77740340	3 x 4,00	0,16	10,5	115,2	221
77740440	4 x 4,00	0,16	11,5	153,6	232
77740540	5 x 4,00	0,16	12,6	192,0	271
77740360	3 x 6,00	0,21	12,2	172,8	257
77740460	4 x 6,00	0,21	13,3	230,4	323
77740560	5 x 6,00	0,21	14,6	288,0	376
77740361	3 x 10,0	0,21	15,8	288,0	418
77740461	4 x 10,0	0,21	17,4	384,0	536
77740561	5 x 10,0	0,21	19,5	480,0	653
77740362	3 x 16,0	0,21	18,6	460,8	594
77740462	4 x 16,0	0,21	20,6	614,4	824
77740562	5 x 16,0	0,21	24,5	768,0	1062
77740463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1243
77740563	5 x 25,0	0,21	28,9	1200,0	1512
77740464	4 x 35,0	0,21	29,5	1344,0	1626
77740564	5 x 35,0	0,21	32,8	1680,0	1983
77740465	4 x 50,0	0,31	36,2	1920,0	2331

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 980 CP Кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием

198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для SD 980 CP 77842501:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 77842501 25 x 0,14 mm² SD 980 CP 26 AWG/25c 77842625

AWM Style 21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженные медные проволоки
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- ▮ **Labs некритичны**
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий)
- ▮ **Гибкость при низких температурах**
- ▮ **Не содержит галогенов**
- ▮ **Возможно перемещение на длину более 10 м**
- ▮ **Хорошие характеристики ЭМС**
- ▮ **Высокая стойкость к истиранию**

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В	
Напряжение UL/CSA:	300 В	
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	7,5 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-50/+90°C	
При стационарной прокладке:	-40/+90°C	
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1	
Показатели распространения горения:	Огнестойкий и самозатухающий согл. согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
77840301	3 x 0,14	0,11	4,2	14,3	24
77840401	4 x 0,14	0,11	4,5	15,7	27
77840501	5 x 0,14	0,11	4,9	20,6	33
77840701	7 x 0,14	0,11	5,3	23,4	38
77841001	10 x 0,14	0,11	6,0	29,4	47
77841401	14 x 0,14	0,11	6,4	34,9	55
77841801	18 x 0,14	0,11	7,0	43,8	68
77842501	25 x 0,14	0,11	8,0	57,3	88
77840302	3 x 0,25	0,11	4,6	17,6	29
77840402	4 x 0,25	0,11	4,8	20,0	32
77840502	5 x 0,25	0,11	5,2	25,9	40
77840702	7 x 0,25	0,11	5,8	30,9	47

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
77841002	10 x 0,25	0,11	6,6	41,7	61
77841402	14 x 0,25	0,11	7,0	53,2	76
77841802	18 x 0,25	0,11	7,8	64,7	91
77842502	25 x 0,25	0,11	9,0	86,3	120
77840303	3 x 0,34	0,11	4,8	20,2	32
77840403	4 x 0,34	0,11	5,1	26,9	39
77840503	5 x 0,34	0,11	5,6	30,4	44
77840703	7 x 0,34	0,11	6,2	38,9	55
77841003	10 x 0,34	0,11	7,0	52,2	72
77841403	14 x 0,34	0,11	7,5	67,0	89
77841803	18 x 0,34	0,11	8,2	82,5	108
77842503	25 x 0,34	0,11	9,6	110,7	142

Другие размеры и цвета по запросу.



По желанию заказчика поставляем кабели

- ▮ **размером 0,50 мм² и 0,75 мм²**
- ▮ **с цветными жилами согласно цветовому коду US 2**



S 980 CP

Контрольный кабель с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работы в условиях постоянных изгибов с пронумерованными жилами и медным экранированием



Пример маркировка для S 980 CP 77840715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 77840715 7 x 1,5 mm² S 980 CP 16 AWG/7c 77841607
AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согласно IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 6
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил:	Черные жилы с последовательным цифровым обозначением согласно EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	Специальная послойная с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Внутр. оболочка:	Специальный материал «А»
Обмотка:	Сетчатая лента
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- **Labs не критичны**
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий)
- **Гибкость при низких температурах**
- **Возможно перемещение на длину более 10 м**
- **Хорошие характеристики ЭМС**
- **Высокая стойкость к истиранию**

Техн. характеристики:

Номинальное напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Контрольное напряжение:	3000 В согл. DIN VDE 0281, часть 2 + HD 21.2 Жила/экран 2000 В	
Миним. радиус изгиба	7,5 x d	
Постоянные изгибы:	7,5 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Температурный диапазон	DIN VDE	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-50/+90°C	
При стационарной прокладке:	-40/+90°C	
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1	
Показатели распространения горения:	Огнестойкий и самозатухающий согл. согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10	
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.	
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
77840305	3 x 0,50	0,16	8,6	35,9	86
77840405	4 x 0,50	0,16	9,0	42,9	98
77840505	5 x 0,50	0,16	9,7	50,2	112
77840705	7 x 0,50	0,16	10,8	62,8	137
77841205	12 x 0,50	0,16	12,6	112,1	204
77841805	18 x 0,50	0,16	14,7	172,4	286
77842505	25 x 0,50	0,16	17,1	230,2	380
77843005	30 x 0,50	0,16	18,0	255,2	434
77843605	36 x 0,50	0,16	19,2	296,9	498
77840307	3 x 0,75	0,16	9,0	45,3	96
77840407	4 x 0,75	0,16	9,5	55,0	110
77840507	5 x 0,75	0,16	10,3	65,0	127
77840707	7 x 0,75	0,16	11,7	104,3	172
77841207	12 x 0,75	0,16	13,8	146,2	254
77841807	18 x 0,75	0,16	16,0	227,5	354
77842507	25 x 0,75	0,16	18,7	303,4	455
77843007	30 x 0,75	0,16	19,0	339,8	522
77843607	36 x 0,75	0,16	20,4	384,9	599
77840310	3 x 1,00	0,16	9,2	52,6	105
77840410	4 x 1,00	0,16	9,8	64,7	122
77840510	5 x 1,00	0,16	10,5	77,1	141
77840710	7 x 1,00	0,16	12,1	121,4	192
77841210	12 x 1,00	0,16	14,2	200,8	299
77841810	18 x 1,00	0,16	16,1	270,8	401
77842510	25 x 1,00	0,16	19,3	364,3	521
77843010	30 x 1,00	0,16	19,7	412,9	603
77843610	36 x 1,00	0,16	22,8	484,8	776
77840315	3 x 1,50	0,16	9,5	69,4	119
77840415	4 x 1,50	0,16	10,8	86,8	152
77840515	5 x 1,50	0,16	11,5	119,8	189

Арти-кульный номер	Число жил и их попер. сечение, п x мм ²	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам.	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, ≈ кг/км
77840715	7 x 1,50	0,16	13,2	160,4	250
77841215	12 x 1,50	0,16	15,7	270,4	384
77841815	18 x 1,50	0,16	18,0	370,8	515
77842515	25 x 1,50	0,16	23,1	499,7	776
77843015	30 x 1,50	0,16	23,5	572,5	865
77843615	36 x 1,50	0,16	24,9	685,5	1004
77840325	3 x 2,50	0,16	11,4	119,7	183
77840425	4 x 2,50	0,16	12,1	150,2	218
77840525	5 x 2,50	0,16	13,4	179,7	260
77840725	7 x 2,50	0,16	15,5	265,4	369
77841225	12 x 2,50	0,16	18,7	411,4	559
77841825	18 x 2,50	0,16	23,4	572,3	843
77842525	25 x 2,50	0,16	27,2	772,8	1079
77840340	3 x 4,00	0,16	12,6	169,7	249
77840440	4 x 4,00	0,16	13,8	213,6	305
77840540	5 x 4,00	0,16	15,2	289,3	374
77840360	3 x 6,00	0,21	14,7	258,8	349
77840460	4 x 6,00	0,21	15,8	328,3	437
77840560	5 x 6,00	0,21	17,3	398,4	497
77840361	3 x 10,0	0,21	18,8	411,5	553
77840461	4 x 10,0	0,21	20,5	509,9	681
77840561	5 x 10,0	0,21	24,3	645,7	903
77840362	3 x 16,0	0,21	22,3	601,1	786
77840462	4 x 16,0	0,21	25,2	782,2	1046
77840562	5 x 16,0	0,21	28,2	943,3	1257
77840463	4 x 25,0	0,21	29,7	1155,1	1504
77840563	5 x 25,0	0,21	32,6	1406,1	1802
77840464	4 x 35,0	0,21	33,2	1552,5	1918
77840564	5 x 35,0	0,21	36,5	1914,1	2299

Другие размеры и цвета по запросу.



SD 980 CP TP Парный кабель передачи данных с изоляцией/оболочкой из термопластичного эластомера/полиуретана (TPE/PUR) для работ в условиях постоянных изгибов с цветными жилами и медным экранированием

98 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для SD 980 CP TP 77890725:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 77890725 7 x 2 x 0,25 mm² SD 980 CP TP 24 AWG/7pr 77892407

AWM Style 21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	экстра особо тонкие нелуженые медные проволоки
Изоляция:	TPE
Цветовой код жил:	Согласно DIN 47100
Скрутка:	Жилы попарно, пары в специальной послышной скрутке с нетканой лентой поверх каждого слоя скрутки
Экран:	Оплетка из круглой луженой медной проволоки
Обмотка:	Волокно
Материал оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10 с матовой поверхностью
Цвет оболочки:	Серый (RAL 7032)

Преимущества изделия:

- » Labs не критичны
(Labs = вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий)
- » Гибкость при низких температурах
- » Не содержит галогенов
- » Возможно перемещение на длину более 10 м
- » Хорошие характеристики ЭМС
- » Высокая стойкость к истиранию

Техн. характеристики:

Пиковое рабочее напряж-е:	Макс. 350 В
Напряжение UL/CSA:	300 В
Напряжение тестирования:	1500 В согласно DIN VDE 0472, часть 509 Жила/экран 1200 В
Миним. радиус изгиба	
Постоянные изгибы:	7,5 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Температурный диапазон	DIN VDE UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-50/+90°C
При стационарной прокладке:	-40/+90°C
Безгалогенность:	Согл. DIN VDE 0472, часть 815 + IEC 60754-1
Показатели распространения горения:	Огнестойкий и самозатухающий согл. согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	Очень высокая - PUR, TPU согласно DIN VDE 0282, часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	Высокая к кислотам, щелочам, растворителям, жидкостям гидросистем и т. д.
Стойкость к постоянным изгибам:	Очень высокая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

По желанию заказчика поставляем кабели



с цветными жилами согласно цветовому коду US 3

Арти-кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
77890214	2 x 2 x 0,14	0,11	5,1	19,3	34
77890314	3 x 2 x 0,14	0,11	5,6	22,1	39
77890414	4 x 2 x 0,14	0,11	6,3	26,8	47
77890514	5 x 2 x 0,14	0,11	6,7	31,1	53
77890714	7 x 2 x 0,14	0,11	7,2	38,5	64
77891014	10 x 2 x 0,14	0,11	8,4	50,7	83
77891414	14 x 2 x 0,14	0,11	9,3	66,6	105
77891814	18 x 2 x 0,14	0,11	10,3	96,0	136
77892514	25 x 2 x 0,14	0,11	11,7	121,6	174
77890225	2 x 2 x 0,25	0,11	5,6	23,6	42
77890325	3 x 2 x 0,25	0,11	6,2	30,4	52
77890425	4 x 2 x 0,25	0,11	6,9	38,7	60
77890525	5 x 2 x 0,25	0,11	7,4	43,8	68
77890725	7 x 2 x 0,25	0,11	7,9	57,2	85
77891025	10 x 2 x 0,25	0,11	9,2	74,3	110
77891425	14 x 2 x 0,25	0,11	10,9	115,1	157
77891825	18 x 2 x 0,25	0,11	11,6	140,7	188
77892525	25 x 2 x 0,25	0,11	14,0	205,5	275
77890234	2 x 2 x 0,34	0,11	5,9	29,0	48
77890334	3 x 2 x 0,34	0,11	6,5	37,2	60
77890434	4 x 2 x 0,34	0,11	7,4	45,9	72
77890534	5 x 2 x 0,34	0,11	7,9	56,3	81
77890734	7 x 2 x 0,34	0,11	8,5	69,5	98

Арти-кульный номер	Число пар мм ² на кабель	Наибольш. диам. одиночного провода, мм	Наружн. диам. ± 10%, мм	Кол-во меди, кг/км	Вес провода, кг/км
77891034	10 x 2 x 0,34	0,11	9,9	94,5	130
77891434	14 x 2 x 0,34	0,11	11,6	145,7	186
77891834	18 x 2 x 0,34	0,11	12,5	177,1	223
77892534	25 x 2 x 0,34	0,11	14,7	260,3	320
77890250	2 x 2 x 0,50	0,11	6,8	36,9	60
77890350	3 x 2 x 0,50	0,11	7,6	50,2	79
77890450	4 x 2 x 0,50	0,11	8,7	64,6	98
77890550	5 x 2 x 0,50	0,11	9,4	77,0	113
77890750	7 x 2 x 0,50	0,11	10,3	114,8	148
77891050	10 x 2 x 0,50	0,11	12,1	150,6	197
77891450	14 x 2 x 0,50	0,11	14,3	220,4	282
77891850	18 x 2 x 0,50	0,11	16,1	270,8	363
77892550	25 x 2 x 0,50	0,11	18,0	351,3	460
77890275	2 x 2 x 0,75	0,11	7,7	50,2	79
77890375	3 x 2 x 0,75	0,11	8,8	69,4	98
77890475	4 x 2 x 0,75	0,11	9,9	86,8	121
77890575	5 x 2 x 0,75	0,11	11,1	126,0	161
77890775	7 x 2 x 0,75	0,11	11,9	155,3	189
77891075	10 x 2 x 0,75	0,11	14,7	241,1	303
77891475	14 x 2 x 0,75	0,11	17,3	312,0	403
77891875	18 x 2 x 0,75	0,11	18,6	382,6	486
77892575	25 x 2 x 0,75	0,11	22,7	499,0	704

Другие размеры и цвета по запросу.