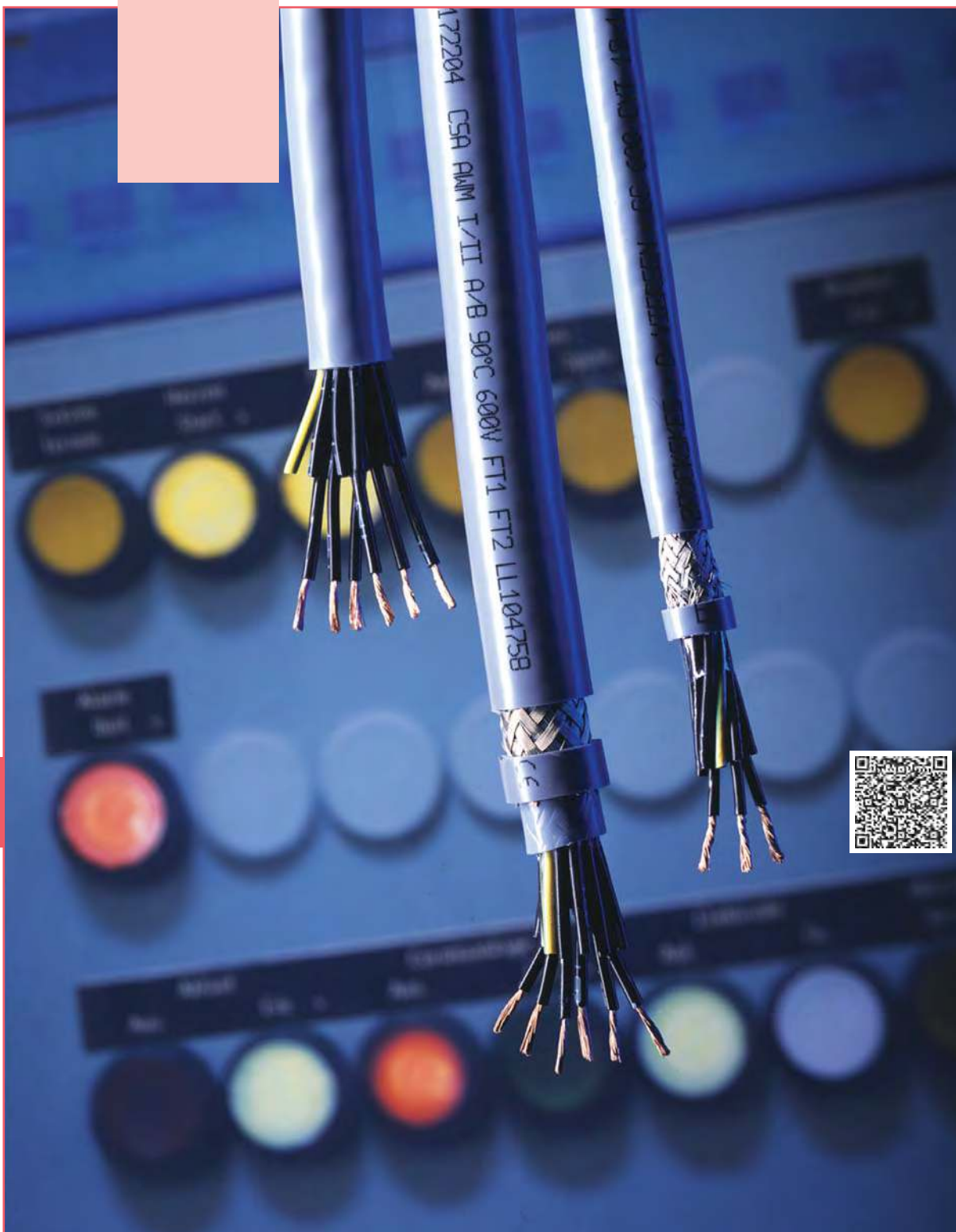


Контрольные и соединительные кабели



Содержание

	Страницы
Области применения	I/4-5
Таблицы выбора	I/6-7
Контрольные и соединительные кабели ПВХ	
› CC 500 Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами	I/8-9
› CC 500 B Соединительный кабель ПВХ с цветными жилами	I/10
› ÖCYZ-J Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и медным общим экранированием	I/11
› CC 500 CY Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием	I/12
› CC 500 CY (TR) Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой, медным общим экранированием и прозрачной наружной оболочкой	I/12
› CC 510 Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами 0,6/1 кв	I/13
› CC 510 CY Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием 0,6/1 кв	I/14
› CC 500 SY Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и броней из стальной проволоки	I/15-16
› CC 500 SY (TR) Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой, броней из стальной проволоки и прозрачной наружной оболочкой	I/15-16
› ÖZ-0 (E) Контрольный кабель ПВХ для искробезопасных электрических цепей с пронумерованными жилами и синей наружной оболочкой	I/17
› ÖZCuY-0 (E) Контрольный кабель ПВХ для искробезопасных электрических цепей, с пронумерованными жилами, синей наружной оболочкой и медным общим экранированием	I/18
› TA 835 Y (TR) Кабель для ламп ПВХ/ФЭП (фторированный этиленпропилен)	I/19
Контрольные и соединительные кабели из полиуретана (PUR)	
› YK11Y-J Соединительный кабель PUR с цветными жилами, также гибкий при низких температурах	I/20
› CC 500 P Контрольный кабель PUR с пронумерованными жилами	I/21
› CC 500 CP Контрольный кабель PUR с пронумерованными жилами и медным общим экранированием	I/22
› CC 540 P Контрольный кабель PUR с цветными жилами, безгалогенный и маслостойкий	I/23
› CC 540 CP Контрольный кабель PUR с цветными жилами, безгалогенный и маслостойкий, с медным общим экранированием	I/24
› CC 550 P Контрольный кабель PUR с пронумерованными жилами, безгалогенный и маслостойкий	I/25
› CC 550 CP Контрольный кабель PUR с пронумерованными жилами, безгалогенный и маслостойкий, с медным общим экранированием	I/26
Монтажный и одножильный кабель ПВХ, отвечающий национальным и зарубежным стандартам	
› H05V-K/MTW/TEW Монтажный кабель с изоляцией ПВХ согл. NFPA 79 для промышленного оборудования согл. HAR/VDE/UL/CSA	I/27
› H07V-K/MTW/TEW Одножильный кабель с изоляцией ПВХ согл. NFPA 79 для промышленного оборудования согл. HAR/VDE/CSA/UL/BS	I/27
› MEGA 147/H05V2-K/H05V-K Монтажный кабель с изоляцией ПВХ согл. HAR/UL/VDE/CSA	I/28
› MEGA 157/H07V2-K/H07V-K Одножильный кабель с изоляцией ПВХ согл. HAR/UL/VDE/CSA	I/28

Содержание

Страницы

Контрольные и соединительные кабели ПВХ, отвечающие национальным и зарубежным стандартам

› H05VV5-F	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами согл. DIN VDE 0281 часть 13 или HD 21.13 S1	I/29
› H05VVC4V5-K	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием согл. DIN VDE 0281 часть 13 или HD 21.13 S1	I/30
› CC 600	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными, черными жилами, AWG 20 - AWG 10 согл. DIN/UL/CSA	I/31
› CC 600	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными, черными жилами, AWG 8 - AWG 1 согл. UL/CSA	I/32
› CC 600 blue	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными, синими жилами, AWG 20 - AWG 10 согл. DIN/UL/CSA	I/33
› CC 600 blue	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными, синими жилами, AWG 8 - AWG 1 согл. UL/CSA	I/34
› CC 600 CY Lean	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и медным общим экранированием, AWG 20 - AWG 10 согл. DIN/UL/CSA	I/35
› CC 600 CY Lean	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и медным общим экранированием, AWG 8 - AWG 4 согл. UL/CSA	I/36
› CC 600 CY	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием, AWG 20 - AWG 10 согл. DIN/UL/CSA	I/37
› CC 600 CY	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием, AWG 8 - AWG 1 согл. UL/CSA	I/38
› CC 600 T	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и расширенным диапазоном температур, AWG 20 - AWG 10 согл. UL/CSA	I/39
› CC 600 T	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и расширенным диапазоном температур AWG 8 - AWG 1 согл. UL/CSA	I/40
› CC 600 CY T	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, расширенным диапазоном температур и медным общим экранированием, AWG 20 - AWG 10 согл. UL/CSA	I/41
› CC 600 CY T	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, расширенным диапазоном температур и медным общим экранированием, AWG 8 - AWG 1 согл. UL/CSA	I/42
› CC 600 DS T	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, расширенным диапазоном температур и двойным экранированием согл. UL/CSA	I/43
› CC 600 MTW Тур MTW	Контрольный кабель ПВХ и кабель для станков с пронумерованными жилами согл. NFPA 79 для промышленного оборудования согл. UL(UL)/CSA	I/44
› CC 600 MTW CY Тур MTW	Контрольный кабель ПВХ и кабель для станков с пронумерованными жилами и медным общим экраниров. согл. NFPA 79 для промышленного оборуд. согл. UL(UL)/CSA	I/45
› CC 600 World	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами согл. HAR/UL/CSA/VDE	I/46
› CC 600 World CY	Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием согл. HAR/UL/CSA/VDE	I/47

Контрольные и соединительные кабели PUR, отвечающие национальным и зарубежным стандартам

› CC 600 P	Контр-й кабель PUR с пронумеров., черными жилами и внутр. оболочкой согл. UL/CSA	I/48
› CC 600 P blue	Контр-й кабель PUR с пронумеров., синими жилами и внутр. оболочкой согл. UL/CSA	I/49
› CC 600 P red	Контр-й кабель PUR с пронумеров., красными жилами и внутр. оболочкой согл. UL/CSA	I/50
› CC 600 CP	Контр-й кабель PUR с пронумеров. жилами и медным общим экранир-ем согл. UL/CSA	I/51
› CC 640 P	Контр-й кабель PUR с цветными жилами, безгалогенный и маслостойкий согл. UL/CSA	I/52
› CC 640 CP	Контр-й кабель PUR с цветными жилами, безгалогенный и маслостойкий, с медным общим экранированием согл. UL/CSA	I/53
› NYMH11YÖ-J	нормализованный соединительный кабель PUR с цветными жилами и изоляцией жил ПВХ согл. DIN VDE 0250	I/54

Контрольные кабели из термоэластопласта с очень хорошей стойкостью к воздействию химикатов согл. UL и cUL

› CRX 600	маслостойкий контрольный кабель из термоэластопласта	I/55
› CRX 600 C	маслостойкий контрольный кабель из термоэластопласта с медным общим экранированием	I/56

Безгалогенные контрольные и соединительные кабели приведены в главе А

Области применения

■ Применение контрольных и соединительных кабелей ПВХ

Контрольные и соединительные кабели с ПВХ изоляцией используются в первую очередь в блоках управления, например, на станках, конвейерах, сборочных линиях, транспортных устройствах, автоматических линиях и для производства промышленного оборудования. После установки кабели можно перемещать, в частности для настройки и регулировки, а также для осмотра станков, при условии, что при перемещении они не будут подвергаться недопустимым механическим нагрузкам. Если требуется защита от электромагнитных помех, то необходимо использовать кабель с общим медным экранированием. Эти кабели нельзя использовать для наружной прокладки.

Возможные области применения:

H05V-K/MTW/TEW H07V-K/MTW/TEW MEGA 147 H05V2-K H05V-K MEGA 157 H07V2-K H07V-K	производство распределительных шкафов, приборы и устройства техники связи, бытовая техника, производство генераторов, трансформаторов и машиностроение
CC 500 CC 510 CC 600 black, blue CC 600 MTW	производство приборов переключения и управления, электротехника, монтажная и упаковочная техника, станкостроение, а также текстильное и деревообрабатывающее станкостроение
CC 500 B	производство приборов переключения и управления, станкостроение, электрообработка и обработка данных, упаковочное, текстильное и деревообрабатывающее станкостроение, а также в устройствах для чистки
ÖCYZ-J	автомобильная промышленность, техника автоматизации, производство прессов и пресс-форм, станкостроение, производство текстильных, печатных и бумажных машин, техника для отделки поверхностей
CC 500 CY CC 500 CY (TR) CC 510 CY CC 600 CY Lean CC 600 CY CC 600 MTW CY	автомобильная промышленность, техника автоматизации, производство прессов и пресс-форм, станкостроение, производство текстильных, печатных и бумажных машин, промышленность по производству железа и стали
CC 500 SY CC 500 SY (TR)	упаковочное и деревообрабатывающее станкостроение, прессостроение, энергетика, производство машин для переработки пластмасс и текстиля, электротехника, установки для разлива напитков
ÖZ-0 (E) ÖZCuY-0 (E)	химическая промышленность, искробезопасные электрические цепи, приборы управления во взрывоопасных помещениях. Маркировка отвечает требованиям DIN VDE0165 раздел 6.1.3.3.1
CC 600 World CC 600 World CY CC 600 T CC 600 DS T CC 600 CY T H05VV5-F (HD 21.13 S1) H05VVC4V5-K (HD 21.13 S1)	станкостроение и упаковочное станкостроение, транспортная техника и техника автоматизации, автомобильная промышленность, обрабатывающие центры с ЧПУ
TA 835 Y (TR)	Наши кабели для ламп применяются в лампах и светотехнике для соединения галогенных ламп и светильников или потолочных светильников. Данный кабель из дизайнерских и технических соображений имеет прозрачную оболочку ПВХ. Жилы имеют изолирующую оболочку ФЭП, которая крайне температуростойкая и выдерживает воздействие особенно высоких температур непосредственно на галогеновых светильниках до +180°C

Области применения

■ Применение контрольных кабелей PUR

Контрольные и соединительные кабели с PUR оболочкой используются в первую очередь для блоков управления, например, на станках, конвейерах, сборочных линиях, транспортных устройствах, а также автоматических линиях. Данный вид кабеля может использоваться при высоких механических нагрузках при стационарной и нестационарной прокладке, без растягивающей нагрузки и без принудительного движения в сухих, влажных и сырых помещениях. Данный вид кабеля используется в тех случаях, когда необходима стойкость к воздействию масел и химикатов, улучшенная ударная вязкость и износостойкость.

Возможные области применения:

CC 500 P	благодаря прочной наружной оболочке идеально подходит для: машиностроения и производства промышленного оборудования транспортная техника (в том числе рабочие эстакады и транспортные системы), автомобильная промышленность, техника манипулирования и автоматизации, чёрная металлургия, сталелитейная и химическая промышленность
CC 500 CP	
CC 540 P	
CC 540 CP	
CC 550 P	
CC 550 CP	
CC 600 P black, blue, red	
CC 600 CP	
CC 640 P	
CC 640 CP	

■ Применение соединительных кабелей PUR

Данные типы кабелей предназначены для применения при высоких механических нагрузках в сухих, влажных и сырых помещениях, например, в качестве соединительного кабеля для электроприборов и электроинструментов, в частности при низких температурах.

Возможные области применения:

YK11Y-J	электроприборостроение (например, шуруповёрты, перфораторы), строение электроинструментов (например, газонокосилки, машины для обрезания кромки, секаторы), на кирпичных и цементных заводах, для временного использования вне помещений
NYMH11YÖ-J	ручные электроприборы (например, перфораторы, болгарки и другие электроинструменты) с высокими механическими требованиями, сталелитейная, автомобильная, горная и химическая промышленность, везде где есть контакт с минеральными маслами и растягивающие движения по острым краям, шероховатые почвы или металлическая стружка, использование в сухих помещениях

■ Применение контрольных кабелей из термоэластопласта с очень хорошей стойкостью к воздействию химикатов

Данные кабели представляют собой многожильные контрольные кабели на 600 В, допущенные UL, с очень хорошей химической стойкостью, а также маслостойкостью. Небольшой наружный диаметр облегчает работу и установку в тесных помещениях.

Возможные области применения:

CRX 600 CRX 600 C	Промышленные лакировальные установки, водоочистные сооружения, химическая промышленность, суровые условия окружающей среды, а также зоны, где используются различные растворители. Контрольные и питающие кабели с чрезвычайной химической стойкостью, например, к метилэтилкетону, ацетону, ксилолу, терпентину
----------------------	--

■ Указания по безопасному применению кабелей и проводов приведены на страницах N/30-39

Таблица выбора

		Обозначение кабелей и проводов																						
		CC 500	CC 500 B	ÖCYZ-J	CC 500 CY	CC 500 CY (TR)	CC 510	CC 510 CY	CC 500 SY	CC 500 SY (TR)	ÖZ-0 (E)	ÖZCuY-0 (E)	TA 885 Y (TR)	YK11Y-J	CC 500 P	CC 500 CP	CC 540 P	CC 540 CP	CC 550 P	CC 550 CP	H05V-K/MTW/TEW H07V-K/MTW/TEW	MEGA 147/H05V2-K/ H05V-K/MEGA 157/ H07V2-K/H07V-K		
Основная структура	пронумерованные жилы	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x				
	цветные жилы		x											x			x	x				x	x	
	медное экранирование			x	x	x		x				x				x		x		x				
	экранир-е стальн. провод-й с внутренней оболочкой								x	x														
	прозрачн. наружн. оболочка						x				x			x										
Температурный диапазон при стационарной прокладке*	+ 105°C																							
	+ 90°C																							
	+ 80°C																							
	+ 70°C																							
	+ 60°C																							
	- 25°C																							
	- 30°C																							
	- 40°C																							
Напряжение	напряжение UL-AWM 600 В / CSA 1000 В																							
	напряжение UL 600 В cUL 1000 В																							
	ном. напряж-е 600 В (UL/CSA)																					x	x	
	ном. напряж-е Uo/U 300/500 В	x	x ¹	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x ³	x ³	x	x	x	x	x	
	ном. напряж-е Uo/U 450/750 В		x ²														x ⁴	x ⁴				x	x	
	ном. напряж-е Uo/U 0,6/1 кв						x	x																
	испытат. напряж-е жила/жила 2000 В																			x	x	x	x	
	испытат. напряж-е жила/жила 2500 В												x									x	x	
	испытат. напряж-е жила/жила 3000 В	x	x	x	x	x			x	x	x	x		x	x	x	x	x						
	испытат. напряж-е жила/жила 4000 В							x	x															
Стандарты и имеет одобрения	испытат. напряж-е жила/экран 1000 В			x	x	x						x				x		x						
	испытат. напряж-е жила/экран 2000 В																				x			
	Показатели распространения горения согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	
	Показатели распространения горения согл. UL VW-1, CSA FT1 + FT2																							
	Показатели распространения горения согл. UL VW-1, CSA FT1																					x	x	
	Показатели распространения горения согл. UL VW-1, cUL FT1 + FT2																							
	Показатели распространения горения согл. CSA FT1 + FT2																							
	Per. № VDE	x			x	x				x	x	x	x											
	нормализованно DIN VDE																						x	x
	нормализованно <HAR>																						x	x
Свойства	допуск UL																					x	x	
	допуск cUL																							
	допуск (UL)																						x	
	допуск CSA																							
	стойкость к воздействию масел согл. заводск. станд.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
	стойкость к воздействию масел согл. DIN VDE														x	x	x	x	x	x	x			
	масло 60°C																						x	x
хорошая стойкость к воздействию химикатов см. стр. N/10							x	x						x	x	x	x	x	x	x				
выдерживает высокие мех. нагрузки									x	x				x	x	x	x	x	x	x				
искробезопасный											x	x												
Стойкость к атмосферному воздействию														x			x	x	x	x				
временное использ-е вне помещений														x										

от
до

x¹ от 0,50 мм² до 1,50 мм²
x² от 2,50 мм² до 50,0 мм²

x³ от 0,75 мм² до 1,00 мм²
x⁴ от 1,00 мм² до 16,0 мм²

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

Таблица выбора

		Обозначение кабелей и проводов																		
		H05VV5-F	H05VVC4V5-K	CC 600 black, blue	CC 600 CY Lean	CC 600 CY	CC 600 T	CC 600 CY T	CC 600 DS T	CC 600 MTW	CC 600 MTW CY	CC 600 World	CC 600 World CY	CC 600 P black, blue, red	CC 600 CP	CC 640 P	CC 640 CP	NYMH1YÖ-J	CRX 600	CRX 600 C
Основная структура	пронумерованные жилы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x
	цветные жилы															x	x	x		
	медное экранирование		x		x	x		x	x		x		x		x		x			x
	экранир-е стальн. провол-й																			
	с внутренней оболочкой		x											x						
Температурный диапазон при стационарной прокладке*	прозрачн. наружн. оболочка																			
	+ 105°C																			
	+ 90°C																			
	+ 80°C																			
	+ 70°C																			
	+ 60°C																			
	- 25°C																			
- 30°C																				
- 40°C																				
Напряжение	напряжение UL-AWM 600 В / CSA 1000 В																			
	напряжение UL 600 В cUL 1000 В																			
	ном. напряж-е 600 В (UL/CSA)			x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x			
	ном. напряж-е Uo/U 300/500 В	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
	ном. напряж-е Uo/U 450/750 В																			
	ном. напряж-е Uo/U 0,6/1 кв																			
	испытат. напряж-е жила/жила 2000 В																		x	x
	испытат. напряж-е жила/жила 2500 В																			
	испытат. напряж-е жила/жила 3000 В	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x		
	испытат. напряж-е жила/жила 4000 В									x	x									
Стандарты и имеет одобрения	испытат. напряж-е жила/экран 1000 В				x			x	x				x		x		x			x
	испытат. напряж-е жила/экран 2000 В		x			x				x										
	Показатели распространения горения согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x
	Показатели распространения горения согл. UL VW-1, CSA FT1 + FT2	x		x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x			
	Показатели распространения горения согл. UL VW-1, CSA FT1																			
	Показатели распространения горения согл. UL VW-1, cUL FT1 + FT2																		x	x
	Показатели распространения горения согл. CSA FT1 + FT2									x	x									
	Reg. № VDE			x	x	x														
	нормализованно DIN VDE																		x	
	нормализованно <HAR>	x	x																	
Свойства	допуск UL			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	допуск cUL																		x	x
	допуск (UL)																			
	допуск CSA			x	x	x			x			x	x							
	стойкость к воздействию масел согл. заводск. станд.							x	x	x										
	стойкость к воздействию масел согл. DIN VDE масло 60°C	x	x	x	x	x				x	x	x	x			x	x	x		
	хорошая стойкость к воздействию химикатов см. стр. N/10			x		x						x	x		x	x	x		x	x
выдерживает высокие мех. нагрузки				x			x	x					x	x	x	x				
искробезопасный																				
стойкость к атмосферному воздействию																x	x			
временное использ-е вне помещений																				



x¹ от 0,50 мм² до 1,50 мм²
x² от 2,50 мм² до 50,0 мм²

x³ от 0,75 мм² до 1,00 мм²
x⁴ от 1,00 мм² до 16,0 мм²

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

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 500 Контрольный кабель из ПВХ с пронумерованными жилами



Пример маркировка для CC 500 02005005:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZ-J VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 50 x 0,5 mm² CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T12, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

-) гибкий
-) пронумерованные жилы
-) малый радиус изгиба

Также возможна поставка в качестве гибридного кабеля без Рег. №, напр.

3G1,0 + 16 x 0,34 мм²

3G1,0 + 8 x 0,34 мм²

1G0,5 + 4 x 0,34 мм²

Рабочее пиковое напр. жил передачи данных: макс. 500 В

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02000205	2 x 0,50	0,21	5,1	9,6	37
02000305	3 x 0,50	0,21	5,4	14,4	43
02000405	4 x 0,50	0,21	5,8	19,2	52
02000505	5 x 0,50	0,21	6,5	24,0	64
02000705	7 x 0,50	0,21	7,1	33,6	80
02000805	8 x 0,50	0,21	8,3	38,4	99
02000905	9 x 0,50	0,21	8,8	43,2	110
02001005	10 x 0,50	0,21	9,2	48,0	117
02001205	12 x 0,50	0,21	9,5	57,6	132
02001405	14 x 0,50	0,21	9,9	67,2	148
02001605	16 x 0,50	0,21	10,6	76,8	171
02001805	18 x 0,50	0,21	11,2	86,4	189
02002105	21 x 0,50	0,21	12,4	100,8	225
02002505	25 x 0,50	0,21	13,6	120,0	260
02003005	30 x 0,50	0,21	14,0	144,0	298
02003405	34 x 0,50	0,21	15,3	163,2	341
02004005	40 x 0,50	0,21	16,5	192,0	399
02004205	42 x 0,50	0,21	16,5	201,6	414
02005005	50 x 0,50	0,21	18,1	240,0	485
02006105	61 x 0,50	0,21	19,4	292,8	529
02006505	65 x 0,50	0,21	20,4	312,0	619
02008005	80 x 0,50	0,21	22,2	384,0	752
02000207	2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	47
02000307	3 x 0,75	0,21	6,2	21,6	59
02000407	4 x 0,75	0,21	6,7	28,8	71
02000507	5 x 0,75	0,21	7,3	36,0	84
02000707	7 x 0,75	0,21	8,2	50,4	110
02000807	8 x 0,75	0,21	9,6	57,6	136
02000907	9 x 0,75	0,21	10,2	64,8	152
02001007	10 x 0,75	0,21	10,6	72,0	159
02001207	12 x 0,75	0,21	10,9	86,4	181
02001407	14 x 0,75	0,21	11,4	100,8	203
02001607	16 x 0,75	0,21	12,2	115,2	234

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02001807	18 x 0,75	0,21	12,9	129,6	258
02002107	21 x 0,75	0,21	14,3	151,2	305
02002507	25 x 0,75	0,21	15,6	180,0	354
02003007	30 x 0,75	0,21	16,3	216,0	417
02003407	34 x 0,75	0,21	17,8	244,8	473
02004007	40 x 0,75	0,21	19,0	288,0	546
02004207	42 x 0,75	0,21	19,0	302,4	565
02005007	50 x 0,75	0,21	21,0	360,0	672
02006107	61 x 0,75	0,21	22,5	439,2	803
02006507	65 x 0,75	0,21	23,9	468,0	869
02008007	80 x 0,75	0,21	25,7	576,0	1040
02000210	2 x 1,00	0,21	5,9	19,2	53
02000310	3 x 1,00	0,21	6,4	28,8	67
02000410	4 x 1,00	0,21	7,0	38,4	82
02000510	5 x 1,00	0,21	7,8	48,0	101
02000710	7 x 1,00	0,21	8,5	67,2	128
02000810	8 x 1,00	0,21	9,9	76,8	157
02000910	9 x 1,00	0,21	10,8	86,4	181
02001010	10 x 1,00	0,21	11,0	96,0	189
02001210	12 x 1,00	0,21	11,3	115,2	211
02001410	14 x 1,00	0,21	12,1	134,4	244
02001610	16 x 1,00	0,21	12,7	153,6	273
02001810	18 x 1,00	0,21	13,6	172,8	309
02002110	21 x 1,00	0,21	15,0	201,6	363
02002510	25 x 1,00	0,21	16,4	240,0	422
02003010	30 x 1,00	0,21	17,0	288,0	488
02003410	34 x 1,00	0,21	18,5	326,4	556
02004010	40 x 1,00	0,21	19,9	384,0	651
02004210	42 x 1,00	0,21	19,9	403,2	677
02005010	50 x 1,00	0,21	21,9	480,0	792
02006110	61 x 1,00	0,21	23,6	585,6	959
02006510	65 x 1,00	0,21	24,8	624,0	1024
02008010	80 x 1,00	0,21	27,0	768,0	1243

Продолжение -см. на следующей странице

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 500 Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами



Пример маркировка для CC 500 02005005:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZ-J VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 50 x 0,5 mm² CE

Арти- кульный номер	Кол-во жил x сечение n x mm ²	Наибольший Ø одножильного провода мм	Наружный Ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02000215	2 x 1,50	0,26	6,7	28,8	71
02000315	3 x 1,50	0,26	7,1	43,2	87
02000415	4 x 1,50	0,26	7,9	57,6	109
02000515	5 x 1,50	0,26	8,6	72,0	130
02000715	7 x 1,50	0,26	9,6	100,8	172
02000815	8 x 1,50	0,26	11,2	115,2	210
02000915	9 x 1,50	0,26	12,2	129,6	234
02001015	10 x 1,50	0,26	12,4	144,0	246
02001215	12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	282
02001415	14 x 1,50	0,26	13,6	201,6	325
02001615	16 x 1,50	0,26	14,3	230,4	365
02001815	18 x 1,50	0,26	15,3	259,2	413
02002115	21 x 1,50	0,26	16,9	302,4	486
02002515	25 x 1,50	0,26	18,5	360,0	570
02003015	30 x 1,50	0,26	19,3	432,0	669
02003415	34 x 1,50	0,26	21,0	489,6	760
02004015	40 x 1,50	0,26	22,6	576,0	891
02004215	42 x 1,50	0,26	22,6	604,8	926
02005015	50 x 1,50	0,26	24,8	720,0	1089
02006115	61 x 1,50	0,26	26,7	878,4	1315
02006515	65 x 1,50	0,26	28,3	936,0	1419
02008015	80 x 1,50	0,26	30,5	1152,0	1709
02000225	2 x 2,50	0,26	8,1	48,0	107
02000325	3 x 2,50	0,26	8,6	72,0	133
02000425	4 x 2,50	0,26	9,5	96,0	166
02000525	5 x 2,50	0,26	10,6	120,0	205
02000725	7 x 2,50	0,26	11,6	168,0	264
02000825	8 x 2,50	0,26	13,8	192,0	327
02000925	9 x 2,50	0,26	14,9	216,0	368

Арти- кульный номер	Кол-во жил x сечение n x mm ²	Наибольший Ø одножильного провода мм	Наружный Ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02001025	10 x 2,50	0,26	15,2	240,0	384
02001225	12 x 2,50	0,26	15,7	288,0	441
02001425	14 x 2,50	0,26	16,6	336,0	508
02001625	16 x 2,50	0,26	17,5	384,0	572
02001825	18 x 2,50	0,26	18,7	432,0	641
02002125	21 x 2,50	0,26	20,9	504,0	766
02002525	25 x 2,50	0,26	22,8	600,0	888
02000340	3 x 4,00	0,31	10,2	115,2	196
02000440	4 x 4,00	0,31	11,3	153,6	247
02000540	5 x 4,00	0,31	12,6	192,0	305
02000740	7 x 4,00	0,31	13,9	268,8	400
02000360	3 x 6,00	0,31	12,1	172,8	286
02000460	4 x 6,00	0,31	13,2	230,4	353
02000560	5 x 6,00	0,31	14,9	288,0	443
02000760	7 x 6,00	0,31	16,4	403,2	580
02000461	4 x 10,0	0,41	17,1	384,0	600
02000561	5 x 10,0	0,41	19,3	480,0	750
02000761	7 x 10,0	0,41	21,2	672,0	981
02000462	4 x 16,0	0,41	21,1	614,4	918
02000562	5 x 16,0	0,41	23,6	768,0	1138
02000762	7 x 16,0	0,41	26,0	1075,2	1494
02000463	4 x 25,0	0,41	25,5	960,0	1438
02000563	5 x 25,0	0,41	28,6	1200,0	1803
02000763	7 x 25,0	0,41	31,6	1680,0	2362
02000464	4 x 35,0	0,41	29,5	1344,0	1985
02000564	5 x 35,0	0,41	32,9	1680,0	2483
02000764	7 x 35,0	0,41	36,4	2352,0	3259
02000465	4 x 50,0	0,41	33,9	1920,0	2714

Другие размеры и цвета по запросу.



**ДОСТУПНО СВЫШЕ
100 жил**

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 500 B Соединительный кабель ПВХ с цветными жилами

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Ö-J CC 500 B 5 x 1,0 mm² €€



Пример маркировка для CC 500 B 02050510:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Ö-J CC 500 B 5 x 1,0 mm² €€

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженные медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T12, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	цветная согл. HD 308 (VDE 0293 часть 308); при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

-)] гибкий
-)] цветные жилы
-)] малый радиус изгиба

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	0,50 мм ² - 1,50 мм ² : U _o /U 300/500 В 2,50 мм ² - 50,0 мм ² : U _o /U 450/750 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02050205	2 x 0,50	0,21	4,8	9,6	33
02050305	3 x 0,50	0,21	5,1	14,4	40
02050405	4 x 0,50	0,21	5,5	19,2	47
02050505	5 x 0,50	0,21	6,2	24,0	61
02050705	7 x 0,50	0,21	6,7	33,6	74
02050207	2 x 0,75	0,21	5,6	14,4	46
02050307	3 x 0,75	0,21	5,7	21,6	52
02050407	4 x 0,75	0,21	6,2	28,8	64
02050507	5 x 0,75	0,21	6,7	36,0	78
02050707	7 x 0,75	0,21	7,5	50,4	100
02050210	2 x 1,00	0,21	5,5	19,2	48
02050310	3 x 1,00	0,21	6,1	28,8	63
02050410	4 x 1,00	0,21	6,5	38,4	75
02050510	5 x 1,00	0,21	7,1	48,0	92
02050710	7 x 1,00	0,21	8,0	67,2	120
02050215	2 x 1,50	0,26	6,2	28,8	64
02050315	3 x 1,50	0,26	6,5	43,2	79
02050415	4 x 1,50	0,26	7,6	57,6	103
02050515	5 x 1,50	0,26	8,0	72,0	121
02050715	7 x 1,50	0,26	8,9	100,8	160

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02050225	2 x 2,50	0,26	8,8	48,0	121
02050325	3 x 2,50	0,26	9,5	72,0	151
02050425	4 x 2,50	0,26	10,6	96,0	190
02050525	5 x 2,50	0,26	11,6	120,0	232
02050725	7 x 2,50	0,26	12,8	168,0	297
02050340	3 x 4,00	0,31	10,8	115,2	213
02050440	4 x 4,00	0,31	12,0	153,6	267
02050540	5 x 4,00	0,31	13,1	192,0	327
02050360	3 x 6,00	0,31	12,7	172,8	303
02050460	4 x 6,00	0,31	14,1	230,4	381
02050560	5 x 6,00	0,31	15,7	288,0	466
02050760	7 x 6,00	0,31	17,3	403,2	613
02050361	3 x 10,0	0,41	15,8	288,0	492
02050461	4 x 10,0	0,41	17,8	384,0	627
02050561	5 x 10,0	0,41	19,7	480,0	783
02050462	4 x 16,0	0,41	21,1	614,4	935
02050463	4 x 25,0	0,41	25,5	960,0	1456
02050464	4 x 35,0	0,41	28,8	1344,0	1978
02050465	4 x 50,0	0,41	34,6	1920,0	2769

Другие размеры и цвета по запросу.

ÖСYZ-J Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и медным общим экранированием



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖСYZ-J CC 238 34 x 2,50

Пример маркировка для ÖСYZ-J 02383425:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖСYZ-J CC 238 34 x 2,50 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, TI2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Обмотка:	ПЭТФ-пленка
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » хорошие характеристики ЭМС
- » гибкий
- » небольшой наружный диаметр
- » малый радиус изгиба

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2; жила/экран 1000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02380305	3 x 0,50	0,21	5,6	30,7	47
02380405	4 x 0,50	0,21	6,2	48,0	59
02380505	5 x 0,50	0,21	6,7	55,9	71
02380705	7 x 0,50	0,21	7,2	71,1	84
02381005	10 x 0,50	0,21	9,3	98,1	124
02381205	12 x 0,50	0,21	9,6	108,1	140
02381805	18 x 0,50	0,21	11,4	143,3	214
02382505	25 x 0,50	0,21	13,8	189,7	284
02384005	40 x 0,50	0,21	16,8	299,4	452
02386105	61 x 0,50	0,21	19,6	428,7	636
02380207	2 x 0,75	0,21	6,1	31,1	46
02380307	3 x 0,75	0,21	6,4	50,6	62
02380407	4 x 0,75	0,21	6,9	61,1	73
02380507	5 x 0,75	0,21	7,7	73,7	87
02380707	7 x 0,75	0,21	8,3	89,0	112
02381007	10 x 0,75	0,21	10,9	127,4	157
02381207	12 x 0,75	0,21	11,2	142,4	195
02381807	18 x 0,75	0,21	13,3	197,9	275
02382507	25 x 0,75	0,21	16,2	284,6	371
02383207	32 x 0,75	0,21	17,3	358,2	477
02384007	40 x 0,75	0,21	19,5	422,5	589
02386107	61 x 0,75	0,21	22,7	609,7	835
02380310	3 x 1,00	0,21	6,6	58,2	69
02380410	4 x 1,00	0,21	7,1	75,7	86
02380510	5 x 1,00	0,21	8,0	86,1	103
02380710	7 x 1,00	0,21	8,6	108,2	130
02381010	10 x 1,00	0,21	11,2	152,2	201
02381210	12 x 1,00	0,21	11,8	172,1	237
02381810	18 x 1,00	0,21	13,8	242,1	331
02382510	25 x 1,00	0,21	16,8	346,5	465
02383210	32 x 1,00	0,21	18,2	437,3	574
02384010	40 x 1,00	0,21	20,2	521,3	710
02386110	61 x 1,00	0,21	23,8	760,0	1010

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02380215	2 x 1,50	0,26	6,9	60,7	72
02380315	3 x 1,50	0,26	7,5	80,5	91
02380415	4 x 1,50	0,26	8,1	95,6	111
02380515	5 x 1,50	0,26	9,0	113,2	132
02380715	7 x 1,50	0,26	9,7	151,2	175
02381015	10 x 1,50	0,26	12,6	202,8	261
02381215	12 x 1,50	0,26	13,3	240,8	309
02381815	18 x 1,50	0,26	15,7	362,3	432
02382515	25 x 1,50	0,26	19,1	492,1	611
02383215	32 x 1,50	0,26	20,6	597,7	756
02384215	42 x 1,50	0,26	22,9	775,3	980
02386115	61 x 1,50	0,26	26,9	1064,7	1348
02380325	3 x 2,50	0,26	9,0	113,0	135
02380425	4 x 2,50	0,26	9,7	146,2	167
02380525	5 x 2,50	0,26	11,0	175,0	217
02380725	7 x 2,50	0,26	12,1	225,1	284
02381025	10 x 2,50	0,26	15,7	342,7	434
02381225	12 x 2,50	0,26	16,4	392,0	490
02381825	18 x 2,50	0,26	19,3	564,1	712
02382525	25 x 2,50	0,26	23,4	770,1	959
02383425	34 x 2,50	0,26	26,3	997,8	1299
02380440	4 x 4,00	0,31	11,5	210,7	252
02380540	5 x 4,00	0,31	12,8	260,0	313
02380460	4 x 6,00	0,31	13,6	298,4	359
02380560	5 x 6,00	0,31	15,3	358,7	444
02380461	4 x 10,0	0,41	17,8	517,1	615
02380561	5 x 10,0	0,41	19,3	620,5	776
02380462	4 x 16,0	0,41	21,5	756,0	917
02380562	5 x 16,0	0,41	24,0	944,0	1135
02380463	4 x 25,0	0,41	26,0	1145,7	1419
02380563	5 x 25,0	0,41	28,9	1399,2	1779

Другие размеры и цвета по запросу.

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 500 CY

(группа продуктов 0240....)

Контрольный кабель ПВХ

CC 500 CY (TR)

(группа продуктов 0244....)

с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием



(TR) VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 CY (TR) 4 x 1,0 mm² CE

Пример маркировка для CC 500 CY (TR) 02440410:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZCuY-J (TR) VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 CY (TR) 4 x 1,0 mm² CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженные медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, Tl2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	CC 500 CY: серый (RAL 7000) CC 500 CY (TR): прозрачный

Преимущества изделия:

-) хорошие характеристики ЭМС
-) гибкий
-) выдерживает высокие механ. нагрузки

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2; жила/экран 1000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арт. № 0240.../ 0244....	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший Ø одножильного провода мм	Наружный Ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес- провода ≈ кг/км
...0205	2 x 0,50	0,21	7,3	55,3	72
...0305	3 x 0,50	0,21	7,8	60,6	84
...0405	4 x 0,50	0,21	8,1	66,4	92
...0505	5 x 0,50	0,21	8,7	81,3	107
...0705	7 x 0,50	0,21	9,5	92,0	130
...1205	12 x 0,50	0,21	12,1	133,4	210
...1805	18 x 0,50	0,21	14,0	180,8	283
...2505	25 x 0,50	0,21	16,6	244,4	388
...3405	34 x 0,50	0,21	18,3	272,9	485
...4205	42 x 0,50	0,21	19,7	336,3	578
...5005	50 x 0,50	0,21	21,3	366,1	655
...6105	61 x 0,50	0,21	22,6	430,3	764
...0207	2 x 0,75	0,21	8,1	61,2	99
...0307	3 x 0,75	0,21	8,4	69,0	112
...0407	4 x 0,75	0,21	9,1	86,5	126
...0507	5 x 0,75	0,21	9,7	94,8	150
...0707	7 x 0,75	0,21	10,6	110,7	179
...1207	12 x 0,75	0,21	13,7	180,0	265
...1807	18 x 0,75	0,21	15,9	227,4	361
...2507	25 x 0,75	0,21	18,8	311,4	511
...3407	34 x 0,75	0,21	21,0	384,2	648
...4207	42 x 0,75	0,21	22,2	446,5	762
...5007	50 x 0,75	0,21	24,2	536,5	874
...6107	61 x 0,75	0,21	25,7	623,2	1023
...0210	2 x 1,00	0,21	8,3	66,4	109
...0310	3 x 1,00	0,21	8,6	76,5	121
...0410	4 x 1,00	0,21	9,4	96,4	144

Арт. № 0240.../ 0244....	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший Ø одножильного провода мм	Наружный Ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес- провода ≈ кг/км
...0510	5 x 1,00	0,21	10,0	107,4	165
...0710	7 x 1,00	0,21	11,1	128,1	203
...1210	12 x 1,00	0,21	14,3	209,6	303
...1810	18 x 1,00	0,21	16,5	271,8	423
...2510	25 x 1,00	0,21	19,6	373,4	584
...3410	34 x 1,00	0,21	21,7	468,3	754
...4210	42 x 1,00	0,21	23,1	550,3	888
...5010	50 x 1,00	0,21	25,2	661,7	1019
...6110	61 x 1,00	0,21	27,0	775,4	1187
...0215	2 x 1,50	0,26	9,1	86,1	124
...0315	3 x 1,50	0,26	9,5	101,2	146
...0415	4 x 1,50	0,26	10,1	116,8	168
...0515	5 x 1,50	0,26	11,2	145,4	209
...0715	7 x 1,50	0,26	12,2	176,3	249
...1215	12 x 1,50	0,26	15,8	270,2	395
...1815	18 x 1,50	0,26	18,5	389,0	559
...2515	25 x 1,50	0,26	21,7	501,6	764
...3415	34 x 1,50	0,26	24,2	666,5	967
...4215	42 x 1,50	0,26	25,8	788,8	1156
...5015	50 x 1,50	0,26	28,4	914,9	1360
...6115	61 x 1,50	0,26	30,1	1080,8	1588
...0325	3 x 2,50	0,26	11,2	132,9	208
...0425	4 x 2,50	0,26	12,1	171,2	244
...0525	5 x 2,50	0,26	13,2	212,5	293
...0725	7 x 2,50	0,26	14,6	262,7	370
...1225	12 x 2,50	0,26	18,9	418,8	607
...1825	18 x 2,50	0,26	21,9	573,6	846

Другие размеры и цвета по запросу.

CC 510 Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами 0,6/1 кВ



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 510 0,6/1 kV 4 x 1,5 mm² CE

Пример маркировка для CC 510 32010415:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 510 0,6/1 kV 4 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, Tl2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	ПВХ, TМ2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- › гибкий
- › пронумерованные жилы
- › малый радиус изгиба
- › стойкий к УФ-излучению

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 0,6/1 кВ
Напряжение тестирования:	4000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32010210	2 x 1,00	0,21	7,4	19,2	78
32010310	3 x 1,00	0,21	7,8	28,8	92
32010410	4 x 1,00	0,21	8,4	38,4	109
32010510	5 x 1,00	0,21	9,2	48,0	130
32010710	7 x 1,00	0,21	9,9	67,2	161
32010810	8 x 1,00	0,21	11,8	76,8	202
32010910	9 x 1,00	0,21	12,6	86,4	224
32011010	10 x 1,00	0,21	12,8	96,0	232
32011210	12 x 1,00	0,21	13,2	115,2	263
32011410	14 x 1,00	0,21	13,8	134,4	296
32011610	16 x 1,00	0,21	14,6	153,6	332
32011810	18 x 1,00	0,21	15,7	172,8	382
32012110	21 x 1,00	0,21	17,2	201,6	439
32010215	2 x 1,50	0,26	8,4	28,8	103
32010315	3 x 1,50	0,26	8,9	43,2	122
32010415	4 x 1,50	0,26	9,6	57,6	146
32010515	5 x 1,50	0,26	10,5	72,0	172
32010715	7 x 1,50	0,26	11,8	100,8	230
32010815	8 x 1,50	0,26	13,6	115,2	271
32010915	9 x 1,50	0,26	14,5	129,6	299
32011015	10 x 1,50	0,26	14,8	144,0	313
32011215	12 x 1,50	0,26	15,7	172,8	373
32011415	14 x 1,50	0,26	16,4	201,6	420
32011615	16 x 1,50	0,26	17,3	230,4	471
32011815	18 x 1,50	0,26	18,2	259,2	521

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32012115	21 x 1,50	0,26	20,4	302,4	620
32010225	2 x 2,50	0,26	9,6	48,0	140
32010325	3 x 2,50	0,26	10,1	72,0	169
32010425	4 x 2,50	0,26	11,4	96,0	215
32010525	5 x 2,50	0,26	12,5	120,0	258
32010725	7 x 2,50	0,26	13,6	168,0	326
32010825	8 x 2,50	0,26	16,2	192,0	403
32010925	9 x 2,50	0,26	17,2	216,0	507
32011025	10 x 2,50	0,26	17,6	240,0	464
32011225	12 x 2,50	0,26	18,1	288,0	532
32010340	3 x 4,00	0,31	12,2	115,2	252
32010440	4 x 4,00	0,31	12,9	153,6	294
32010540	5 x 4,00	0,31	14,1	192,0	349
32010740	7 x 4,00	0,31	15,8	268,8	468
32010360	3 x 6,00	0,31	12,9	172,8	311
32010460	4 x 6,00	0,31	14,1	230,4	383
32010560	5 x 6,00	0,31	15,9	288,0	478
32010760	7 x 6,00	0,31	19,1	403,2	660
32010461	4 x 10,0	0,41	18,7	384,0	596
32010561	5 x 10,0	0,41	20,6	480,0	732
32010462	4 x 16,0	0,41	22,5	614,4	876
32010562	5 x 16,0	0,41	25,2	768,0	1100
32010463	4 x 25,0	0,41	29,2	960,0	1448
32010563	5 x 25,0	0,41	32,1	1200,0	1964
32010464	4 x 35,0	0,41	32,6	1344,0	2104

Другие размеры и цвета по запросу.

CC 510 CY Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием 0,6/1 кВ



Пример маркировка для CC 510 CY 32020415:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 510 CY 0,6/1 kV 4 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, Tl2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	ПВХ, TМ2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Экранирование:	оплетка из луженой медн. проволоки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TМ2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- › гибкий
- › хорошие характеристики ЭМС
- › пронумерованные жилы
- › малый радиус изгиба
- › стойкий к УФ-излучению

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 0,6/1 кВ
Напряжение тестирования:	4000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32020210	2 x 1,00	0,21	9,4	45,4	130
32020310	3 x 1,00	0,21	9,8	55,1	145
32020410	4 x 1,00	0,21	10,4	67,6	167
32020510	5 x 1,00	0,21	11,6	95,9	211
32020710	7 x 1,00	0,21	12,7	121,6	260
32021210	12 x 1,00	0,21	16,2	212,9	411
32021910	19 x 1,00	0,21	18,9	293,9	574
32020315	3 x 1,50	0,26	11,3	90,9	200
32020415	4 x 1,50	0,26	12,2	111,7	237
32020515	5 x 1,50	0,26	13,3	131,6	280
32020715	7 x 1,50	0,26	14,6	186,4	355
32020815	8 x 1,50	0,26	16,8	213,3	427
32021215	12 x 1,50	0,26	18,9	284,3	553
32021915	19 x 1,50	0,26	21,8	411,7	771
32020325	3 x 2,50	0,26	12,9	126,6	269
32020825	8 x 2,50	0,26	19,6	315,4	596

Другие размеры и цвета по запросу.

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 500 SY

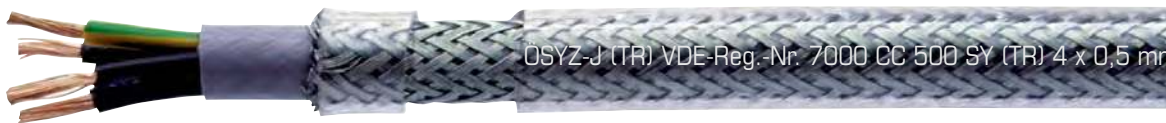
(группа продуктов 0220....)

Контрольный кабель ПВХ

CC 500 SY (TR)

(группа продуктов 0218....)

с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и броней из стальной проволоки



OSYZ-J (TR) VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 SY (TR) 4 x 0,5 mm²

Пример маркировка для CC 500 SY (TR) 02180405:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖSYZ-J (TR) VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 SY (TR) 4 x 0,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T12, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Броня:	оплетка из луженой стальной проволоки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	CC 500 SY: серый (RAL 7000) CC 500 SY (TR): прозрачный

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- › гибкий
- › выдерживает высокие механ. нагрузки

Арт. № 0220..../ 0218....	Кол-во жил x сечение п x мм²	Наибольший Ø одножильного провода мм	Наружный Ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
....0205	2 x 0,50	0,21	7,7	9,6	75
....0305	3 x 0,50	0,21	8,0	14,4	83
....0405	4 x 0,50	0,21	8,4	19,2	95
....0505	5 x 0,50	0,21	9,1	24,0	111
....0705	7 x 0,50	0,21	9,7	33,6	129
....1005	10 x 0,50	0,21	11,6	48,0	172
....1205	12 x 0,50	0,21	12,1	57,6	193
....1405	14 x 0,50	0,21	12,7	67,2	219
....1805	18 x 0,50	0,21	14,2	86,4	279
....2105	21 x 0,50	0,21	15,4	100,8	322
....2505	25 x 0,50	0,21	16,6	120,0	362
....3005	30 x 0,50	0,21	17,0	144,0	402
....3405	34 x 0,50	0,21	18,3	163,2	453
....4005	40 x 0,50	0,21	19,7	192,0	532
....5005	50 x 0,50	0,21	21,3	240,0	619
....6105	61 x 0,50	0,21	22,6	292,8	724
....8005	80 x 0,50	0,21	25,6	384,0	925

Арт. № 0220..../ 0218....	Кол-во жил x сечение п x мм²	Наибольший Ø одножильного провода мм	Наружный Ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
....0207	2 x 0,75	0,21	8,3	14,4	90
....0307	3 x 0,75	0,21	8,6	21,6	101
....0407	4 x 0,75	0,21	9,3	28,8	117
....0507	5 x 0,75	0,21	9,9	36,0	134
....0707	7 x 0,75	0,21	10,4	50,4	158
....0907	9 x 0,75	0,21	13,1	64,8	235
....1007	10 x 0,75	0,21	13,2	72,0	227
....1207	12 x 0,75	0,21	13,9	86,4	271
....1407	14 x 0,75	0,21	14,4	100,8	292
....1807	18 x 0,75	0,21	15,8	129,6	356
....2107	21 x 0,75	0,21	17,3	151,2	418
....2507	25 x 0,75	0,21	18,8	180,0	478
....3007	30 x 0,75	0,21	19,5	216,0	541
....3407	34 x 0,75	0,21	20,9	244,8	608
....4007	40 x 0,75	0,21	22,4	288,0	706
....5007	50 x 0,75	0,21	24,2	360,0	824
....6107	61 x 0,75	0,21	25,9	439,2	978
....8007	80 x 0,75	0,21	29,1	576,0	1235

Продолжение - см. на следующей странице

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 500 SY

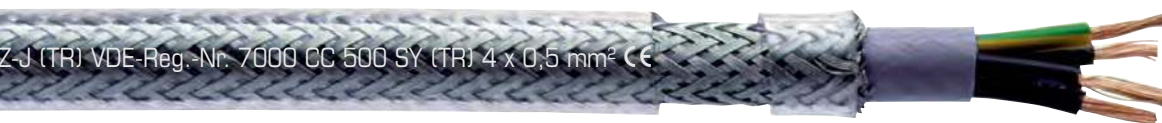
(группа продуктов 0220....)

Контрольный кабель ПВХ

CC 500 SY (TR)

(группа продуктов 0218....)

с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и броней из стальной проволоки



Z-J (TR) VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 SY (TR) 4 x 0,5 mm² CE

Пример маркировка для CC 500 SY (TR) 02180405:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖSYZ-J (TR) VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 SY (TR) 4 x 0,5 mm² CE

Арт. № 0220..../ 0218....	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший Ø одножильного провода мм	Наружный Ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес- провода ≈ кг/км	Арт. № 0220..../ 0218....	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший Ø одножильного провода мм	Наружный Ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес- провода ≈ кг/км
....0210	2 x 1,00	0,21	8,5	19,2	97	....5015	50 x 1,50	0,26	28,4	720,0	1219
....0310	3 x 1,00	0,21	8,8	28,8	109	....6115	61 x 1,50	0,26	30,1	878,4	1514
....0410	4 x 1,00	0,21	9,6	38,4	130	....8015	80 x 1,50	0,26	34,5	1152,0	1984
....0510	5 x 1,00	0,21	10,3	48,0	155	....0225	2 x 2,50	0,26	10,7	48,0	163
....0710	7 x 1,00	0,21	11,1	67,2	186	....0325	3 x 2,50	0,26	11,2	72,0	190
....0810	8 x 1,00	0,21	12,8	76,8	237	....0425	4 x 2,50	0,26	12,1	96,0	227
....0910	9 x 1,00	0,21	13,7	86,4	275	....0525	5 x 2,50	0,26	13,2	120,0	273
....1010	10 x 1,00	0,21	14,0	96,0	272	....0625	6 x 2,50	0,26	14,5	144,0	336
....1210	12 x 1,00	0,21	14,3	115,2	299	....0725	7 x 2,50	0,26	14,6	168,0	354
....1410	14 x 1,00	0,21	15,1	134,4	335	....1225	12 x 2,50	0,26	18,9	288,0	566
....1810	18 x 1,00	0,21	16,5	172,8	414	....1425	14 x 2,50	0,26	19,8	336,0	636
....2010	20 x 1,00	0,21	17,2	192,0	450	....1825	18 x 2,50	0,26	21,8	432,0	792
....2510	25 x 1,00	0,21	19,6	240,0	549	....2125	21 x 2,50	0,26	24,2	504,0	935
....3010	30 x 1,00	0,21	20,2	288,0	618	....2525	25 x 2,50	0,26	26,2	600,0	1064
....3410	34 x 1,00	0,21	21,5	326,4	698	....3025	30 x 2,50	0,26	27,1	720,0	1221
....4110	41 x 1,00	0,21	23,2	393,6	821	....3425	34 x 2,50	0,26	29,1	816,0	1384
....5010	50 x 1,00	0,21	25,5	480,0	975	....4025	40 x 2,50	0,26	31,9	960,0	1665
....6110	61 x 1,00	0,21	27,0	585,6	1138	....5025	50 x 2,50	0,26	34,6	1200,0	1974
....8010	80 x 1,00	0,21	30,4	768,0	1443	....6125	61 x 2,50	0,26	36,9	1464,0	2335
....0215	2 x 1,50	0,26	9,3	28,8	118	....0340	3 x 4,00	0,31	13,0	115,2	268
....0315	3 x 1,50	0,26	9,7	43,2	135	....0440	4 x 4,00	0,31	14,3	153,6	336
....0415	4 x 1,50	0,26	10,3	57,6	156	....0540	5 x 4,00	0,31	15,5	192,0	402
....0515	5 x 1,50	0,26	11,2	72,0	188	....0740	7 x 4,00	0,31	16,9	268,8	504
....0615	6 x 1,50	0,26	12,2	86,4	226	....0460	4 x 6,00	0,31	16,4	230,4	461
....0715	7 x 1,50	0,26	12,2	100,8	237	....0560	5 x 6,00	0,31	17,8	288,0	554
....0815	8 x 1,50	0,26	14,3	115,2	309	....0760	7 x 6,00	0,31	19,6	403,2	707
....0915	9 x 1,50	0,26	15,0	129,6	341	....0461	4 x 10,0	0,41	20,3	384,0	730
....1015	10 x 1,50	0,26	15,4	144,0	339	....0561	5 x 10,0	0,41	22,4	480,0	900
....1215	12 x 1,50	0,26	15,8	172,8	377	....0761	7 x 10,0	0,41	24,4	672,0	1133
....1415	14 x 1,50	0,26	16,6	201,6	428	....0462	4 x 16,0	0,41	24,3	614,4	1070
....1815	18 x 1,50	0,26	18,3	259,2	527	....0562	5 x 16,0	0,41	27,0	768,0	1332
....2115	21 x 1,50	0,26	20,2	302,4	627	....0762	7 x 16,0	0,41	29,6	1075,2	1702
....2515	25 x 1,50	0,26	21,7	360,0	712	....0463	4 x 25,0	0,41	28,9	960,0	1632
....3015	30 x 1,50	0,26	22,5	432,0	814	....0563	5 x 25,0	0,41	32,4	1200,0	2062
....3415	34 x 1,50	0,26	24,2	489,6	917	....0464	4 x 35,0	0,41	33,3	1344,0	2241
....4215	42 x 1,50	0,26	26,1	604,8	1113	....0564	5 x 35,0	0,41	36,8	1680,0	2766

Другие размеры и цвета по запросу.

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

ÖZ-0 (E) Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и синей наружной оболочкой



Пример маркировка для ÖZ-0 (E) 02030307:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZ-0 (E) VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 203 3 x 0,75 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T12 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	синий (RAL 5015)

Преимущества изделия:

- » гибкий
- » для искробезопасных цепей тока

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02030207	2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	47
02030307	3 x 0,75	0,21	6,1	21,6	58
02030407	4 x 0,75	0,21	6,7	28,8	71
02030507	5 x 0,75	0,21	7,3	36,0	86
02030707	7 x 0,75	0,21	8,1	50,4	108
02030210	2 x 1,00	0,21	6,0	19,2	55
02030310	3 x 1,00	0,21	6,4	28,8	67
02030410	4 x 1,00	0,21	7,0	38,4	82

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02030510	5 x 1,00	0,21	7,7	48,0	101
02030710	7 x 1,00	0,21	8,6	67,2	130
02030215	2 x 1,50	0,26	6,6	28,8	69
02030315	3 x 1,50	0,26	7,0	43,2	84
02030415	4 x 1,50	0,26	7,7	57,6	104
02030515	5 x 1,50	0,26	8,7	72,0	135
02030715	7 x 1,50	0,26	9,6	100,8	172

Другие размеры и цвета по запросу.

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

ÖZCuY-0 (E) Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, медным общим экранированием и синей наружной оболочкой



Пример маркировка для ÖZCuY-0 (E) 02430307:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZCuY-0 (E) VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 243 3 x 0,75 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T12, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	синий (RAL 5015)

Преимущества изделия:

- › хорошие характеристики ЭМС
- › гибкий
- › для искробезопасных цепей тока

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2; жила/экран 1000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02430207	2 x 0,75	0,21	8,1	61,2	94
02430307	3 x 0,75	0,21	8,4	69,0	105
02430407	4 x 0,75	0,21	9,1	86,5	125
02430507	5 x 0,75	0,21	9,7	94,8	145
02430707	7 x 0,75	0,21	10,6	110,7	173
02430210	2 x 1,00	0,21	8,3	66,4	102
02430310	3 x 1,00	0,21	8,6	76,5	114
02430410	4 x 1,00	0,21	9,4	96,4	137

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02430510	5 x 1,00	0,21	10,0	107,4	158
02430710	7 x 1,00	0,21	11,1	128,1	206
02430215	2 x 1,50	0,26	9,1	86,1	125
02430315	3 x 1,50	0,26	9,5	101,2	143
02430415	4 x 1,50	0,26	10,1	116,8	166
02430515	5 x 1,50	0,26	11,1	145,4	210
02430715	7 x 1,50	0,26	12,2	176,3	259

Другие размеры и цвета по запросу.

TA 835 Y (TR) Кабель для ламп ПВХ/ФЭП



Конструкция:

Токопроводящая жила:	особо тонкие луженые медные проволоки
Изолир. оболочка:	ФЭП, прозрачный
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	ПВХ
Цвет оболочки:	прозрачный

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	2500 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Диапазон температур	
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	- 5/+70°C
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- » прозрачный
- » гибкий

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
38350307	3 x 0,75	5,2	21,6	46
38350507	5 x 0,75	6,1	36,0	70
38350315	3 x 1,50	5,9	43,2	71

Другие размеры и цвета по запросу.



Для
подключения
ламп и
фонарей

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

YK11Y-J Соединительный кабель PUR с цветными жилами, также гибкий при низких температурах

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YK11Y-J 4 x 2,5 mm² CE



Пример маркировка для YK11Y-J 02660425:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YK11Y-J 4 x 2,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	PBX, T15 согл. DIN VDE 0281 часть 1, также устойчив к низким температурам
Цветовой код жил:	цветная согл. HD 308 (VDE 0293 часть 308); при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Цвет оболочки:	оранжевый (RAL 2003)

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов
- » гибкий при низких температурах

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	-20/+70°C
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Стойкость к атмосферному воздействию:	очень хорошая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02660207	2 x 0,75	0,21	6,5	14,4	48
02660307	3 x 0,75	0,21	6,8	21,6	59
02660407	4 x 0,75	0,21	7,4	28,8	72
02660507	5 x 0,75	0,21	8,3	36,0	89
02660210	2 x 1,00	0,21	6,7	19,2	54
02660310	3 x 1,00	0,21	7,0	28,8	67
02660410	4 x 1,00	0,21	7,8	38,4	85
02660510	5 x 1,00	0,21	8,6	48,0	103
02660215	2 x 1,50	0,26	7,7	28,8	75
02660315	3 x 1,50	0,26	8,3	43,2	95

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02660415	4 x 1,50	0,26	9,2	57,6	119
02660515	5 x 1,50	0,26	10,3	72,0	148
02660225	2 x 2,50	0,26	9,3	48,0	113
02660325	3 x 2,50	0,26	10,2	72,0	146
02660425	4 x 2,50	0,26	10,8	96,0	177
02660525	5 x 2,50	0,26	12,1	120,0	219
02660440	4 x 4,00	0,31	14,5	153,6	310
02660540	5 x 4,00	0,31	15,7	192,0	371
02660460	4 x 6,00	0,31	15,7	230,4	403
02660560	5 x 6,00	0,31	17,1	288,0	484

Другие размеры и цвета по запросу.

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 500 P Контрольный кабель из PUR с пронумерованными жилами



Пример маркировка для CC 500 P 02600510:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB 260 P CC 500 P 5 x 1,0 mm² CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженные медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, Tl2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	от 4,0 мм²: ПВХ, TM2 согл. DIN VDE 0281 часты 1 + HD 21.1
Матер-л оболочки:	PUR, TPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10 с шероховатой поверхностью
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов

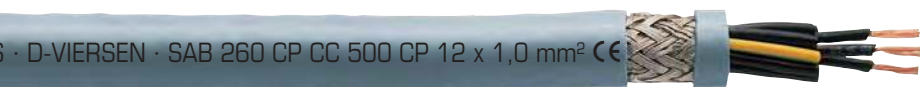
Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02600207	2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	39
02600307	3 x 0,75	0,21	5,9	21,6	51
02600407	4 x 0,75	0,21	6,4	28,8	62
02600507	5 x 0,75	0,21	7,0	36,0	75
02600707	7 x 0,75	0,21	7,6	50,4	95
02601207	12 x 0,75	0,21	10,4	86,4	158
02601807	18 x 0,75	0,21	12,1	129,6	225
02602007	20 x 0,75	0,21	12,7	144,0	248
02602507	25 x 0,75	0,21	14,8	180,0	312
02600210	2 x 1,00	0,21	5,9	19,2	44
02600310	3 x 1,00	0,21	6,1	28,8	59
02600410	4 x 1,00	0,21	6,6	38,4	72
02600510	5 x 1,00	0,21	7,3	48,0	87
02600710	7 x 1,00	0,21	7,9	67,2	112
02601210	12 x 1,00	0,21	10,8	115,2	185
02601810	18 x 1,00	0,21	12,6	172,8	267
02602010	20 x 1,00	0,21	13,2	192,0	294
02602510	25 x 1,00	0,21	15,4	240,0	369
02600215	2 x 1,50	0,26	6,5	28,8	56
02600315	3 x 1,50	0,26	6,8	43,2	76
02600415	4 x 1,50	0,26	7,4	57,6	94
02600515	5 x 1,50	0,26	8,1	72,0	115

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02600715	7 x 1,50	0,26	8,8	100,8	148
02601215	12 x 1,50	0,26	12,1	172,8	245
02601815	18 x 1,50	0,26	14,5	259,2	367
02602015	20 x 1,50	0,26	15,2	288,0	404
02602515	25 x 1,50	0,26	17,3	360,0	497
02600225	2 x 2,50	0,26	7,7	48,0	83
02600325	3 x 2,50	0,26	8,1	72,0	115
02600425	4 x 2,50	0,26	8,8	96,0	144
02600525	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	184
02600725	7 x 2,50	0,26	11,0	168,0	238
02601225	12 x 2,50	0,26	14,9	288,0	391
02601825	18 x 2,50	0,26	17,9	432,0	582
02602025	20 x 2,50	0,26	18,8	480,0	636
02602525	25 x 2,50	0,26	21,8	600,0	800
02600340	3 x 4,00	0,31	11,7	115,2	227
02600440	4 x 4,00	0,31	12,6	153,6	275
02600540	5 x 4,00	0,31	13,7	192,0	330
02600360	3 x 6,00	0,31	14,0	172,8	333
02600460	4 x 6,00	0,31	15,1	230,4	404
02600560	5 x 6,00	0,31	16,4	288,0	482
02600461	4 x 10,0	0,41	18,9	384,0	656

Другие размеры и цвета по запросу.

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 500 CP Контрольный кабель PUR с пронумерованными жилами и медным общим экранированием



Пример маркировка для CC 500 CP 02801210:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB 260 CP CC 500 CP 12 x 1,0 mm² CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, Tl2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Обмотка:	ПЭТФ-пленка
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	PUR, TМPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10 с шероховатой поверхностью
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2; жила/экран 1000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TМPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- › хорошие характеристики ЭМС
- › маслостойкий
- › хорошая стойкость к воздействию химикатов
- › абразивостойкий

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02800205	2 x 0,50	0,21	5,3	23,6	35
02800305	3 x 0,50	0,21	5,6	30,3	43
02800405	4 x 0,50	0,21	6,0	36,7	53
02800505	5 x 0,50	0,21	6,5	43,5	64
02800705	7 x 0,50	0,21	7,0	53,3	77
02801205	12 x 0,50	0,21	9,0	86,5	122
02801805	18 x 0,50	0,21	11,1	140,2	196
02802505	25 x 0,50	0,21	13,0	179,8	250
02800207	2 x 0,75	0,21	5,9	30,4	44
02800307	3 x 0,75	0,21	6,2	39,2	55
02800407	4 x 0,75	0,21	6,7	48,3	67
02800507	5 x 0,75	0,21	7,3	57,6	83
02800707	7 x 0,75	0,21	7,9	74,1	102
02801207	12 x 0,75	0,21	10,8	134,1	181
02801807	18 x 0,75	0,21	12,5	189,1	257
02802507	25 x 0,75	0,21	15,4	277,5	366
02800210	2 x 1,00	0,21	6,1	36,8	50
02800310	3 x 1,00	0,21	6,4	46,5	62
02800410	4 x 1,00	0,21	6,9	58,0	77
02800510	5 x 1,00	0,21	7,6	71,6	96
02800710	7 x 1,00	0,21	8,2	93,3	120
02801210	12 x 1,00	0,21	11,2	169,1	213
02801810	18 x 1,00	0,21	13,2	232,2	298
02802510	25 x 1,00	0,21	16,2	378,1	424

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02800215	2 x 1,50	0,26	6,7	48,3	62
02800315	3 x 1,50	0,26	7,1	64,7	80
02800415	4 x 1,50	0,26	7,7	81,2	100
02800515	5 x 1,50	0,26	8,4	98,1	121
02800715	7 x 1,50	0,26	9,1	129,8	157
02801215	12 x 1,50	0,26	12,5	232,3	276
02801815	18 x 1,50	0,26	15,1	356,4	427
02802515	25 x 1,50	0,26	18,3	471,5	575
02800225	2 x 2,50	0,26	7,9	71,7	91
02800325	3 x 2,50	0,26	8,4	98,1	118
02800425	4 x 2,50	0,26	9,1	125,0	148
02800525	5 x 2,50	0,26	10,5	167,5	202
02800725	7 x 2,50	0,26	11,5	222,1	259
02801225	12 x 2,50	0,26	15,6	385,7	446
02801825	18 x 2,50	0,26	18,5	554,9	657
02802525	25 x 2,50	0,26	22,4	740,3	877
02800340	3 x 4,00	0,31	10,0	144,4	177
02800440	4 x 4,00	0,31	11,1	207,4	235
02800540	5 x 4,00	0,31	12,2	251,3	292
02800460	4 x 6,00	0,31	12,8	290,1	331
02800560	5 x 6,00	0,31	14,5	354,5	417
02800461	4 x 10,0	0,41	16,8	494,0	577

Другие размеры и цвета по запросу.

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 540 P Контрольный кабель PUR с цветными жилами, безгалогенный и маслостойкий



Пример маркировка для CC 540 P 52690415:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 540 P 450/750V 4 G 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	SABIX®
Цветовой код жил:	цветная согл. HD 308 (VDE 0293 часть 308); при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN EN 50363-10-2
Цвет оболочки:	желтый (RAL 1021)

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	0,75 мм² - 1,00 мм²: U _o /U 300/500 В 1,00 мм² - 16,0 мм²: U _o /U 450/750 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN EN 50525-1
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C
При стационарной прокладке:	-30/+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
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TMPU согл. DIN EN 50363-10-2
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Гибкость:	очень хорошая
Стойкость к атмосферному воздействию:	хорошая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

300/500 В

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52690207	2 x 0,75	0,21	6,2	14,4	48
52690307	3 x 0,75	0,21	6,7	21,6	61
52690407	4 x 0,75	0,21	7,3	28,8	75
52690507	5 x 0,75	0,21	8,2	36,0	95
52690211	2 x 1,00	0,21	6,7	19,2	58
52690311	3 x 1,00	0,21	7,1	28,8	71
52690411	4 x 1,00	0,21	7,7	38,4	87
52690511	5 x 1,00	0,21	8,6	48,0	110

450/750 В

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52690210	2 x 1,00	0,21	7,5	19,2	69
52690310	3 x 1,00	0,21	7,9	28,8	84
52690410	4 x 1,00	0,21	8,8	38,4	106
52690510	5 x 1,00	0,21	9,9	48,0	135
52690215	2 x 1,50	0,26	8,3	28,8	87
52690315	3 x 1,50	0,26	8,8	43,2	106
52690415	4 x 1,50	0,26	9,8	57,6	134
52690515	5 x 1,50	0,26	10,7	72,0	167
52690225	2 x 2,50	0,26	9,8	48,0	127
52690325	3 x 2,50	0,26	10,4	72,0	158
52690425	4 x 2,50	0,26	11,5	96,0	198
52690525	5 x 2,50	0,26	12,9	120,0	252
52690240	2 x 4,00	0,31	11,4	76,8	182
52690340	3 x 4,00	0,31	12,1	115,2	229
52690440	4 x 4,00	0,31	13,4	153,6	289
52690540	5 x 4,00	0,31	15,0	192,0	365
52690260	2 x 6,00	0,31	12,8	115,2	242
52690360	3 x 6,00	0,31	13,8	172,8	312
52690460	4 x 6,00	0,31	15,2	230,4	393
52690560	5 x 6,00	0,31	17,0	288,0	496
52690261	2 x 10,00	0,41	17,1	192,0	428
52690361	3 x 10,00	0,41	18,3	288,0	546
52690461	4 x 10,00	0,41	20,1	384,0	684
52690561	5 x 10,00	0,41	22,3	480,0	856
52690262	2 x 16,00	0,41	19,8	307,2	608
52690362	3 x 16,00	0,41	21,4	460,8	792
52690462	4 x 16,00	0,41	23,3	614,4	988
52690562	5 x 16,00	0,41	26,1	768,0	1248

Другие размеры и цвета по запросу.



Оболочка также доступна в черном или оранжевом цвете

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 540 CP Контрольный кабель PUR с цветными жилами, безгалогенный и маслостойкий, с медным общим экранированием



Пример маркировка для CC 540 CP 52850415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 540 CP 450/750V 4 G 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженные медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	SABIX®
Цветовой код жил:	цветная согл. HD 308 (VDE 0293 часть 308); при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	SABIX®
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Обмотка:	волокну
Матер-л оболочек:	PUR, TMPU согл. DIN EN 50363-10-2
Цвет оболочки:	желтый (RAL 1021)

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов
- » хорошие характеристики ЭМС

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	0,75 мм ² - 1,00 мм ² : U _o /U 300/500 В 1,00 мм ² - 16,0 мм ² : U _o /U 450/750 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN EN 50525-1, жила/экран 3000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C
При стационарной прокладке:	-30/+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
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TMPU согл. DIN EN 50363-10-2
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Гибкость:	очень хорошая
Стойкость к атмосферному воздействию:	хорошая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

300/500 В

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52850207	2 x 0,75	0,21	8,5	31,0	103
52850307	3 x 0,75	0,21	9,0	38,4	115
52850407	4 x 0,75	0,21	9,6	45,9	130
52850507	5 x 0,75	0,21	10,5	56,8	157
52850211	2 x 1,00	0,21	9,0	36,0	116
52850311	3 x 1,00	0,21	9,4	45,8	128
52850411	4 x 1,00	0,21	10,0	59,1	148
52850511	5 x 1,00	0,21	10,9	69,0	175

450/750 В

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52850210	2 x 1,00	0,21	9,8	36,4	135
52850310	3 x 1,00	0,21	10,4	49,6	154
52850410	4 x 1,00	0,21	11,1	59,5	174
52850510	5 x 1,00	0,21	12,4	73,0	216
52850215	2 x 1,50	0,26	10,6	49,7	164
52850315	3 x 1,50	0,26	11,1	64,3	179
52850415	4 x 1,50	0,26	12,3	82,6	218
52850515	5 x 1,50	0,26	13,6	109,7	273
52850225	2 x 2,50	0,26	12,3	73,0	229
52850325	3 x 2,50	0,26	12,9	97,3	254
52850425	4 x 2,50	0,26	14,2	134,2	310
52850525	5 x 2,50	0,26	15,6	159,2	369
52850240	2 x 4,00	0,31	14,1	114,9	317
52850340	3 x 4,00	0,31	15,0	153,9	360
52850440	4 x 4,00	0,31	16,3	198,3	428
52850540	5 x 4,00	0,31	17,9	237,7	512
52850260	2 x 6,00	0,31	15,5	154,3	396
52850360	3 x 6,00	0,31	16,5	217,7	460
52850460	4 x 6,00	0,31	17,9	276,1	543
52850560	5 x 6,00	0,31	19,9	340,5	668
52850261	2 x 10,00	0,41	19,2	244,0	628
52850361	3 x 10,00	0,41	20,2	340,7	719
52850461	4 x 10,00	0,41	22,2	444,2	870
52850561	5 x 10,00	0,41	24,6	548,8	1066
52850262	2 x 16,00	0,41	22,1	367,3	871
52850362	3 x 16,00	0,41	23,5	521,8	1018
52850462	4 x 16,00	0,41	25,8	684,0	1237
52850562	5 x 16,00	0,41	28,6	846,6	1514

Другие размеры и цвета по запросу.



Оболочка также доступна в черном или оранжевом цвете

КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 550 P Контрольный кабель PUR с пронумерованными жилами, безгалогенный и маслостойкий



Пример маркировка для CC 550 P 52790515:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 P 5 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	SABIX®
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	PUR
Цвет оболочки:	черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » безгалогенный
- » очень хорошая механическая прочность
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов
- » маслостойкий
- » невоспламеняющийся
- » устойчивый к УФ-излучению
- » погодостойкий

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	2000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Диапазон температур	
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C
При стационарной прокладке:	-30/+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
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Гибкость:	очень хорошая
Стойкость к атмосферному воздействию:	хорошая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52790210	2 x 1,00	0,21	6,2	19,2	52
52790310	3 x 1,00	0,21	6,5	28,8	63
52790510	5 x 1,00	0,21	7,7	48,0	93
52790710	7 x 1,00	0,21	8,3	67,2	118
52791210	12 x 1,00	0,21	11,1	115,2	196
52791810	18 x 1,00	0,21	12,9	172,8	262
52792410	24 x 1,00	0,21	15,4	230,0	369
52793610	36 x 1,00	0,21	17,5	345,6	526
52795010	50 x 1,00	0,21	20,8	480,0	722
52797210	72 x 1,00	0,21	25,3	691,2	1045
52790215	2 x 1,50	0,26	6,8	28,8	66
52790315	3 x 1,50	0,26	7,2	43,2	81
52790515	5 x 1,50	0,26	8,5	72,0	121
52790715	7 x 1,50	0,26	9,2	100,8	150
52791215	12 x 1,50	0,26	12,4	172,8	257
52791815	18 x 1,50	0,26	14,4	259,2	369
52792415	24 x 1,50	0,26	17,2	345,6	495
52790325	3 x 2,50	0,26	8,5	72,0	121
52790425	4 x 2,50	0,26	9,2	96,0	150
52790540	5 x 4,00	0,31	12,1	192,0	275
52790460	4 x 6,00	0,31	12,7	230,4	320

Другие размеры и цвета по запросу.

Применение:

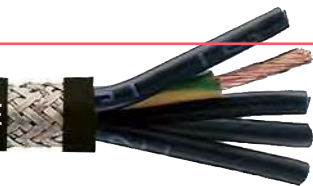
напр. для гибкой прокладки в строительной и коммунальной технике



КОНТРОЛЬНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

CC 550 CP Контрольный кабель из PUR с пронумерованными жилами, безгалогенный и маслостойкий, с медным общим экранированием

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 CP 5 x 1,5 mm² CE



Пример маркировка для CC 550 CP 52950515:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 CP 5 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	SABIX®
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Обмотка:	ПЭТФ-пленка
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	PUR
Цвет оболочки:	черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » безгалогенный
- » очень хорошая механическая прочность
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов
- » хорошие характеристики ЭМС
- » маслостойкий
- » невоспламеняющийся
- » устойчивый к УФ-излучению
- » погодостойкий

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	2000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2 жила/экран 2000 В
Мин. радиус изгиба При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	5 x d 10 x d
Диапазон температур При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-40/+90°C -30/+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
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Гибкость:	очень хорошая
Стойкость к атмосферному воздействию:	хорошая
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52950705	7 x 0,50	0,21	7,7	53,4	93
52951805	18 x 0,50	0,21	11,7	140,4	217
52953605	36 x 0,50	0,21	15,7	270,3	400
52951210	12 x 1,00	0,21	11,9	169,3	234
52954210	42 x 1,00	0,21	20,2	528,3	723
52950315	3 x 1,50	0,26	7,8	64,5	96
52950515	5 x 1,50	0,26	9,1	98,2	141
52951815	18 x 1,50	0,26	15,8	356,8	454
52950725	7 x 2,50	0,26	12,2	222,3	282

Другие размеры и цвета по запросу.

Применение:

напр. для гибкой прокладки в строительной и коммунальной технике





H05V-K/MTW/TEW H07V-K/MTW/TEW

Монтажный кабель с изоляцией ПВХ

Одножильный кабель с изоляцией ПВХ



1,0 mm² 18 AWG (UL) Type MTW 600V AWM Style 1015/10519 105°C 600V VV1 CSA Type TEW 105°C 600V

Пример маркировка для H05V-K/MTW/TEW 31660150:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · < VDE > < HAR > H05V-K 1,0 mm² 18 AWG (UL)
Type MTW 600V AWM Style 1015/10519 105°C 600V VV1 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	луженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T11 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет жил:	черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- » **H05V-K: 300/500 В**
- » **H07V-K: 450/750 В**
- » **гибкий провод**
- » **гармонизированный по европейским станд-м**
- » **MTW (провод для станков)**
- » **TEW (провод из термoplasta для оборудов-я)**
- » **NFPA 79 для промышленного оборудования**
- » **H07V-K: BS 6231 тип BK**

Техн. характеристики:

Ном. напряжение H05V-K:	DIN VDE Uo/U 300/500 В	UL/CSA 600 В
Ном. напряжение H07V-K:	DIN VDE Uo/U 450/750 В	UL/CSA 600 В
Испытательн. напр. H05V-K:	2000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2	
Испытательн. напр. H07V-K:	2500 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2	
Мин. радиус изгиба:	4 x d	
Диапазон температур	DIN VDE	UL-AWM/CSA (UL) MTW
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +105°C до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +105°C до +90°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VV-1, CSA FT1	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

H05V-K/MTW/TEW UL/CSA/CE

Арти-кульный номер	Номинальное сечение мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ок. мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
31660114*	0,14	0,11	2,0	1,3	6
31660125*	0,25	0,16	2,2	2,4	7
31660134	0,34	0,16	2,3	3,3	9

*без MTW
Другие размеры и цвета по запросу.

H07V-K/MTW/TEW UL/CSA/CE

Арти-кульный номер	Номинальное сечение мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ок. мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
31670192	50,00	0,41	15,2	480,0	600
31670193	70,00	0,41	16,2	672,0	790
31670194	95,00	0,51	19,3	912,0	1067
31670195	120,00	0,51	20,8	1152,0	1277

Другие размеры и цвета по запросу.

H05V-K/MTW/TEW HAR/UL/CSA/CE

Арти-кульный номер	Номинальное сечение мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ок. мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
31660150	0,50	0,21	2,5	5,1	11
31660175	0,75	0,21	2,7	7,2	14
31660180	1,00	0,21	2,8	9,6	16

Другие размеры и цвета по запросу.

H07V-K/MTW/TEW HAR/UL/CSA/CE

Арти-кульный номер	Номинальное сечение мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ок. мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
31670182	1,50	0,26	3,1	14,4	20
31670184	2,50	0,26	3,7	24,0	32
31670186	4,00	0,31	4,3	38,4	50
31670187	6,00	0,31	4,8	57,6	66
31670188	10,00	0,41	6,8	96,0	121
31670189	16,00	0,41	9,1	153,6	211
31670190	25,00	0,41	10,6	240,0	303
31670191	35,00	0,41	11,8	336,0	407

Другие размеры и цвета по запросу.

MEGA 147/H05V2-K/H05V-K MEGA 157/H07V2-K/H07V-K

Монтажный кабель с изоляцией ПВХ

Одножильный кабель с изоляцией ПВХ



H05V-K 0,5 mm² 20 AWG AWM Style 1015 105°C 600V E172204 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 LL104758 CE

Пример маркировка для H05V2-K 31470150:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · < VDE > < HAR > H05V2-K H05V-K 0,5 mm² 20 AWG

AWM Style 1015 105°C 600V E172204 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 LL104758 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	луженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T13 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет жил:	черный (RAL 9005)

Преимущества изделия:

- › **H05V2-K: 300/500 В**
- › **H07V2-K: 450/750 В**
- › **гибкий провод**
- › **гармонизированный по европейским станд-м**

Техн. характеристики:

Ном. напряжение H05V2-K / H05V-K:	DIN VDE Uo/U 300/500 В	UL/CSA 600 В
Ном. напряжение H07V2-K / H07V-K:	DIN VDE Uo/U 450/750 В	UL/CSA 600 В
Напряжение тестирования H05V2-K / H05V-K:	2000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.1	
Напряжение тестирования H07V2-K / H07V-K:	2500 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2	
Мин. радиус изгиба	4 x d	
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Диапазон температур	DIN VDE -40/+90°C	UL/CSA до +105°C
При нестационарной прокладке:	до +105°C	
При стационарной прокладке:	+5/+90°C до +105°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

MEGA 147 UL/CSA/CE

Арти-кульный номер	Номинальное сечение мм²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ок. мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
31470114	0,14	0,11	2,0	1,3	6
31470125	0,25	0,16	2,2	2,4	7
31470134	0,34	0,16	2,3	3,3	9

Другие размеры и цвета по запросу.

MEGA 157 UL/CSA/CE

Арти-кульный номер	Номинальное сечение мм²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ок. мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
31570192	50,00	0,41	15,2	480,0	600
31570193	70,00	0,41	16,2	672,0	790
31570194	95,00	0,51	19,3	912,0	1067
31570195	120,00	0,51	20,8	1152,0	1277

Другие размеры и цвета по запросу.

MEGA 147/H05V2-K/H05V-K HAR/UL/CSA/CE

Арти-кульный номер	Номинальное сечение мм²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ок. мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
31470150	0,50	0,21	2,5	5,1	11
31470175	0,75	0,21	2,7	7,2	14
31470180	1,00	0,21	2,8	9,6	16

Другие размеры и цвета по запросу.

MEGA 157/H07V2-K/H07V-K HAR/UL/CSA/CE

Арти-кульный номер	Номинальное сечение мм²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ок. мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
31570182	1,50	0,26	3,1	14,4	20
31570184	2,50	0,26	3,7	24,0	32
31570186	4,00	0,31	4,3	38,4	50
31570187	6,00	0,31	4,8	57,6	66
31570188	10,00	0,41	6,8	96,0	121
31570189	16,00	0,41	9,1	153,6	211
31570190	25,00	0,41	10,6	240,0	303
31570191	35,00	0,41	11,8	336,0	407

Другие размеры и цвета по запросу.

H05VV5-F Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами



Пример маркировка для H05VV5-F 02500315:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · H05VV5-F 3 G 1,50 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, Tl2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM5, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » гибкий
- » маслостойкий
- » нормализовано DIN VDE или HAR

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02500305	3 x 0,50	0,21	6,2	14,4	54
02500405	4 x 0,50	0,21	6,8	19,2	67
02500505	5 x 0,50	0,21	7,6	24,0	82
02500705	7 x 0,50	0,21	9,1	33,6	116
02501205	12 x 0,50	0,21	11,3	57,6	170
02501805	18 x 0,50	0,21	13,4	86,4	245
02502505	25 x 0,50	0,21	16,7	120,0	340
02503205	32 x 0,50	0,21	17,8	153,6	418
02503405	34 x 0,50	0,21	18,5	163,2	444
02504205	42 x 0,50	0,21	19,9	201,6	540
02505005	50 x 0,50	0,21	21,9	240,0	622
02506005	60 x 0,50	0,21	23,2	288,0	727
02500307	3 x 0,75	0,21	7,1	21,6	72
02500407	4 x 0,75	0,21	7,7	28,8	86
02500507	5 x 0,75	0,21	8,6	36,0	109
02500707	7 x 0,75	0,21	10,3	50,4	153
02501207	12 x 0,75	0,21	12,6	86,4	218
02501807	18 x 0,75	0,21	15,1	129,6	323
02502507	25 x 0,75	0,21	18,5	180,0	442
02503207	32 x 0,75	0,21	20,0	230,4	549
02503407	34 x 0,75	0,21	21,0	244,8	592
02504207	42 x 0,75	0,21	22,6	302,4	722
02505007	50 x 0,75	0,21	24,8	360,0	829
02506007	60 x 0,75	0,21	26,3	432,0	970
02500310	3 x 1,00	0,21	7,4	28,8	81
02500410	4 x 1,00	0,21	7,9	38,4	97
02500510	5 x 1,00	0,21	8,9	48,0	123
02500710	7 x 1,00	0,21	10,6	67,2	173
02501210	12 x 1,00	0,21	13,2	115,2	255
02501810	18 x 1,00	0,21	15,6	172,8	369

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02502510	25 x 1,00	0,21	19,3	240,0	514
02503210	32 x 1,00	0,21	20,9	307,2	640
02503410	34 x 1,00	0,21	21,7	326,4	678
02504210	42 x 1,00	0,21	23,6	403,2	839
02505010	50 x 1,00	0,21	25,8	480,0	965
02506010	60 x 1,00	0,21	27,4	576,0	1132
02500315	3 x 1,50	0,26	8,6	43,2	113
02500415	4 x 1,50	0,26	9,3	57,6	136
02500515	5 x 1,50	0,26	10,4	72,0	167
02500715	7 x 1,50	0,26	12,7	100,8	237
02501215	12 x 1,50	0,26	15,5	172,8	355
02501815	18 x 1,50	0,26	18,5	259,2	523
02502515	25 x 1,50	0,26	22,8	360,0	729
02503215	32 x 1,50	0,26	24,6	460,8	904
02503415	34 x 1,50	0,26	25,8	489,6	973
02504215	42 x 1,50	0,26	28,0	604,8	1201
02505015	50 x 1,50	0,26	30,6	720,0	1384
02506015	60 x 1,50	0,26	32,5	864,0	1605
02500325	3 x 2,50	0,26	10,0	72,0	163
02500425	4 x 2,50	0,26	11,2	96,0	204
02500525	5 x 2,50	0,26	12,3	120,0	250
02500725	7 x 2,50	0,26	14,8	168,0	357
02501225	12 x 2,50	0,26	18,3	288,0	528
02501825	18 x 2,50	0,26	22,1	432,0	786
02502525	25 x 2,50	0,26	27,0	600,0	1078
02503225	32 x 2,50	0,26	29,5	768,0	1357
02503425	34 x 2,50	0,26	30,6	816,0	1439
02504225	42 x 2,50	0,26	32,9	1008,0	1743
02505025	50 x 2,50	0,26	35,7	1200,0	1991
02506025	60 x 2,50	0,26	37,9	1440,0	2347

Другие размеры и цвета по запросу.

H05VVC4V5-K Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием



Пример маркировка для H05VVC4V5-K 02550315:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · H05VVC4V5-K 3 G 1,50 mm² CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T12 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM5, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- › хорошие характеристики ЭМС
- › гибкий
- › маслостойкий
- › нормализовано DIN VDE или HAR

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2 жила/экран 2000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
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
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02550305	3 x 0,50	0,21	8,8	47,3	115
02550405	4 x 0,50	0,21	9,4	54,4	130
02550505	5 x 0,50	0,21	10,2	67,2	157
02550705	7 x 0,50	0,21	11,7	78,1	199
02551205	12 x 0,50	0,21	14,1	116,2	280
02551805	18 x 0,50	0,21	16,4	148,2	376
02552505	25 x 0,50	0,21	19,6	220,7	516
02553205	32 x 0,50	0,21	21,0	269,0	617
02553405	34 x 0,50	0,21	21,7	280,6	648
02554205	42 x 0,50	0,21	23,1	322,7	756
02555005	50 x 0,50	0,21	25,5	376,8	882
02556005	60 x 0,50	0,21	26,8	429,2	999
02550307	3 x 0,75	0,21	9,5	57,0	134
02550407	4 x 0,75	0,21	10,5	72,0	163
02550507	5 x 0,75	0,21	11,0	80,0	184
02550707	7 x 0,75	0,21	12,9	99,9	246
02551207	12 x 0,75	0,21	15,6	147,1	344
02551807	18 x 0,75	0,21	18,3	221,6	488
02552507	25 x 0,75	0,21	22,5	299,3	669
02553207	32 x 0,75	0,21	23,2	351,8	765
02553407	34 x 0,75	0,21	24,2	368,8	816
02554207	42 x 0,75	0,21	26,0	440,9	977
02555007	50 x 0,75	0,21	28,4	518,7	1125
02556007	60 x 0,75	0,21	30,1	596,5	1295
02550310	3 x 1,00	0,21	9,9	64,5	149
02550410	4 x 1,00	0,21	10,5	81,8	174
02550510	5 x 1,00	0,21	11,5	92,3	202
02550710	7 x 1,00	0,21	13,4	117,6	265
02551210	12 x 1,00	0,21	16,0	176,6	377

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02551810	18 x 1,00	0,21	19,0	272,5	551
02552510	25 x 1,00	0,21	22,5	359,3	725
02553210	32 x 1,00	0,21	24,1	430,8	862
02553410	34 x 1,00	0,21	25,3	462,5	938
02554210	42 x 1,00	0,21	27,0	544,4	1104
02555010	50 x 1,00	0,21	29,4	641,8	1271
02556010	60 x 1,00	0,21	31,2	744,9	1468
02550315	3 x 1,50	0,26	11,0	87,2	188
02550415	4 x 1,50	0,26	11,9	102,3	220
02550515	5 x 1,50	0,26	13,2	122,0	270
02550715	7 x 1,50	0,26	15,3	161,4	357
02551215	12 x 1,50	0,26	18,9	272,3	536
02551815	18 x 1,50	0,26	21,9	377,2	736
02552515	25 x 1,50	0,26	26,2	499,2	985
02553215	32 x 1,50	0,26	28,2	618,7	1199
02553415	34 x 1,50	0,26	29,4	651,4	1278
02554215	42 x 1,50	0,26	31,4	774,5	1513
02555015	50 x 1,50	0,26	33,8	899,6	1704
02556015	60 x 1,50	0,26	35,7	1067,3	1973
02550325	3 x 2,50	0,26	12,6	180,9	249
02550425	4 x 2,50	0,26	13,8	154,4	308
02550525	5 x 2,50	0,26	15,1	180,2	367
02550725	7 x 2,50	0,26	17,8	259,2	509
02551225	12 x 2,50	0,26	21,7	405,4	741
02551825	18 x 2,50	0,26	25,7	569,5	1049
02552525	25 x 2,50	0,26	30,4	765,7	1381
02553225	32 x 2,50	0,26	32,7	943,0	1667
02553425	34 x 2,50	0,26	33,8	995,6	1759
02554225	42 x 2,50	0,26	36,1	1213,1	2112

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 600 Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными, черными жилами, AWG 20 - AWG 10



90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2

Пример маркировка для CC 600 02041840:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 40 x 1,0 mm² CC 600 18 AWG/40c 02041840
AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	маслостойкий специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » выдерживает высокие механические нагрузки
- » маслостойкий

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1, масло 60°C согл. UL 758, нефтяное масло согл. CSA-C 22.2 № 210-05	
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02042002	2 x 20	0,21	5,3	9,6	41
02042003	3 x 20	0,21	5,6	14,4	48
02042004	4 x 20	0,21	6,0	19,2	57
02042005	5 x 20	0,21	6,7	24,0	70
02042007	7 x 20	0,21	7,2	33,6	86
02042008	8 x 20	0,21	8,5	38,4	108
02042010	10 x 20	0,21	9,4	48,0	126
02042012	12 x 20	0,21	9,7	57,6	143
02042014	14 x 20	0,21	10,1	67,2	161
02042016	16 x 20	0,21	10,9	76,8	186
02042018	18 x 20	0,21	11,4	86,4	205
02042025	25 x 20	0,21	13,9	120,0	282
02042030	30 x 20	0,21	14,3	144,0	232
02042034	34 x 20	0,21	15,6	163,2	370
02042040	40 x 20	0,21	16,9	192,0	435
02042061	61 x 20	0,21	19,8	292,8	628
02041903	3 x 19	0,21	6,2	21,6	60
02041904	4 x 19	0,21	6,7	28,8	71
02041905	5 x 19	0,21	7,5	36,0	89
02041907	7 x 19	0,21	8,2	50,4	111
02041908	8 x 19	0,21	9,6	57,6	136
02041910	10 x 19	0,21	10,6	72,0	161
02041912	12 x 19	0,21	10,9	86,4	182
02041914	14 x 19	0,21	11,4	100,8	205
02041916	16 x 19	0,21	12,0	115,2	228
02041918	18 x 19	0,21	12,9	129,6	261
02041925	25 x 19	0,21	15,6	180,0	357
02041930	30 x 19	0,21	16,1	216,0	410
02041934	34 x 19	0,21	17,8	244,8	478
02041940	40 x 19	0,21	19,0	288,0	549
02041961	61 x 19	0,21	22,8	439,2	824
02041802	2 x 18	0,21	6,0	19,2	55
02041803	3 x 18	0,21	6,4	28,8	68
02041804	4 x 18	0,21	7,0	38,4	82
02041805	5 x 18	0,21	7,8	48,0	102
02041807	7 x 18	0,21	8,5	67,2	128
02041808	8 x 18	0,21	9,9	76,8	157
02041812	12 x 18	0,21	11,3	115,2	211
02041814	14 x 18	0,21	12,1	134,4	245

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02041818	18 x 18	0,21	13,6	172,8	311
02041825	25 x 18	0,21	16,4	240,0	424
02041830	30 x 18	0,21	17,0	288,0	489
02041834	34 x 18	0,21	18,5	326,4	559
02041840	40 x 18	0,21	19,9	384,0	650
02041861	61 x 18	0,21	23,7	585,6	966
02041602	2 x 16	0,26	6,7	28,8	71
02041603	3 x 16	0,26	7,1	43,2	87
02041604	4 x 16	0,26	7,9	57,6	109
02041605	5 x 16	0,26	8,6	72,0	131
02041607	7 x 16	0,26	9,6	100,8	171
02041608	8 x 16	0,26	11,2	115,2	208
02041610	10 x 16	0,26	12,4	144,0	245
02041612	12 x 16	0,26	12,8	172,8	281
02041614	14 x 16	0,26	13,6	201,6	325
02041616	16 x 16	0,26	14,3	230,4	365
02041618	18 x 16	0,26	15,3	259,2	413
02041625	25 x 16	0,26	18,5	360,0	569
02041630	30 x 16	0,26	19,3	432,0	667
02041634	34 x 16	0,26	21,0	489,6	760
02041640	40 x 16	0,26	22,9	576,0	916
02041661	61 x 16	0,26	26,7	878,4	1309
02041402	2 x 14	0,26	8,1	48,0	108
02041403	3 x 14	0,26	8,6	72,0	132
02041404	4 x 14	0,26	9,5	96,0	166
02041405	5 x 14	0,26	10,6	120,0	208
02041407	7 x 14	0,26	11,6	168,0	263
02041408	8 x 14	0,26	13,8	192,0	322
02041410	10 x 14	0,26	15,2	240,0	383
02041412	12 x 14	0,26	15,7	288,0	440
02041418	18 x 14	0,26	18,7	432,0	643
02041425	25 x 14	0,26	23,1	600,0	904
02041203	3 x 12	0,31	10,2	115,2	196
02041204	4 x 12	0,31	11,3	153,6	246
02041205	5 x 12	0,31	12,6	192,0	304
02041207	7 x 12	0,31	13,9	268,8	397
02041003	3 x 10	0,31	12,1	172,8	284
02041004	4 x 10	0,31	13,2	230,4	351
02041005	5 x 10	0,31	14,9	288,0	440

Продолжение - см. на следующей странице



CC 600 Контрольный кабель ПБХ с пронумерованными, черными жилами, AWG 8 - AWG 1



216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для CC 600 02040805:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 8 AWG/5c 02040805  AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки, согл. UL/CSA
Изолир. оболочка:	специальный ПБХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	маслостойкий специальный ПБХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » выдерживает высокие механические нагрузки
- » маслостойкий
- » по желанию доступно также исполнение с метрическими жилами и Рег. № VDE

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПБХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1, масло 60°C согл. UL 758, нефтяное масло согл. CSA-C 22.2 № 210-05	
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02040803	3 x 8	0,41	15,3	253,4	449
02040804	4 x 8	0,41	17,0	337,9	570
02040805	5 x 8	0,41	18,9	422,4	696
02040604	4 x 6	0,41	20,9	541,4	845
02040605	5 x 6	0,41	23,6	676,8	969
02040404	4 x 4	0,41	25,6	844,8	1360
02040204	4 x 2	0,41	30,4	1344,0	2007
02040104	4 x 1	0,41	33,2	1651,2	2464

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 600 blue Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными, синими жилами, AWG 20 - AWG 10



90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2

Пример маркировка для CC 600 blue 02081840:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 40 x 1,0 mm² CC 600 blue 18 AWG/40c 02081840

AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цветовой код жил:	синие жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	маслостойкий специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » выдерживает высокие механические нагрузки
- » маслостойкий

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, ТМ5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1, масло 60°C согл. UL 758, нефтяное масло согл. CSA-C 22.2 № 210-05	
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02082002	2 x 20	0,21	5,3	9,6	41
02082003	3 x 20	0,21	5,6	14,4	48
02082004	4 x 20	0,21	6,0	19,2	57
02082005	5 x 20	0,21	6,7	24,0	70
02082007	7 x 20	0,21	7,2	33,6	86
02082008	8 x 20	0,21	8,5	38,4	108
02082010	10 x 20	0,21	9,4	48,0	126
02082012	12 x 20	0,21	9,7	57,6	143
02082014	14 x 20	0,21	10,1	67,2	161
02082016	16 x 20	0,21	10,9	76,8	186
02082018	18 x 20	0,21	11,4	86,4	205
02082025	25 x 20	0,21	13,9	120,0	282
02082030	30 x 20	0,21	14,3	144,0	232
02082034	34 x 20	0,21	15,6	163,2	370
02082040	40 x 20	0,21	16,9	192,0	435
02082061	61 x 20	0,21	19,8	292,8	628
02081903	3 x 19	0,21	6,2	21,6	60
02081904	4 x 19	0,21	6,7	28,8	71
02081905	5 x 19	0,21	7,5	36,0	89
02081907	7 x 19	0,21	8,2	50,4	111
02081908	8 x 19	0,21	9,6	57,6	136
02081910	10 x 19	0,21	10,6	72,0	161
02081912	12 x 19	0,21	10,9	86,4	182
02081914	14 x 19	0,21	11,4	100,8	205
02081916	16 x 19	0,21	12,0	115,2	228
02081918	18 x 19	0,21	12,9	129,6	261
02081925	25 x 19	0,21	15,6	180,0	357
02081930	30 x 19	0,21	16,1	216,0	410
02081934	34 x 19	0,21	17,8	244,8	478
02081940	40 x 19	0,21	19,0	288,0	549
02081961	61 x 19	0,21	22,8	439,2	824
02081802	2 x 18	0,21	6,0	19,2	55
02081803	3 x 18	0,21	6,4	28,8	68
02081804	4 x 18	0,21	7,0	38,4	82
02081805	5 x 18	0,21	7,8	48,0	102
02081807	7 x 18	0,21	8,5	67,2	128
02081808	8 x 18	0,21	9,9	76,8	157
02081812	12 x 18	0,21	11,3	115,2	211
02081814	14 x 18	0,21	12,1	134,4	245

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02081818	18 x 18	0,21	13,6	172,8	311
02081825	25 x 18	0,21	16,4	240,0	424
02081830	30 x 18	0,21	17,0	288,0	489
02081834	34 x 18	0,21	18,5	326,4	559
02081840	40 x 18	0,21	19,9	384,0	650
02081861	61 x 18	0,21	23,7	585,6	966
02081602	2 x 16	0,26	6,7	28,8	71
02081603	3 x 16	0,26	7,1	43,2	87
02081604	4 x 16	0,26	7,9	57,6	109
02081605	5 x 16	0,26	8,6	72,0	131
02081607	7 x 16	0,26	9,6	100,8	171
02081608	8 x 16	0,26	11,2	115,2	208
02081610	10 x 16	0,26	12,4	144,0	245
02081612	12 x 16	0,26	12,8	172,8	281
02081614	14 x 16	0,26	13,6	201,6	325
02081616	16 x 16	0,26	14,3	230,4	365
02081618	18 x 16	0,26	15,3	259,2	413
02081625	25 x 16	0,26	18,5	360,0	569
02081630	30 x 16	0,26	19,3	432,0	667
02081634	34 x 16	0,26	21,0	489,6	760
02081640	40 x 16	0,26	22,9	576,0	916
02081661	61 x 16	0,26	26,7	878,4	1309
02081402	2 x 14	0,26	8,1	48,0	108
02081403	3 x 14	0,26	8,6	72,0	132
02081404	4 x 14	0,26	9,5	96,0	166
02081405	5 x 14	0,26	10,6	120,0	208
02081407	7 x 14	0,26	11,6	168,0	263
02081408	8 x 14	0,26	13,8	192,0	322
02081410	10 x 14	0,26	15,2	240,0	383
02081412	12 x 14	0,26	15,7	288,0	440
02081418	18 x 14	0,26	18,7	432,0	643
02081425	25 x 14	0,26	23,1	600,0	904
02081203	3 x 12	0,31	10,2	115,2	196
02081204	4 x 12	0,31	11,3	153,6	246
02081205	5 x 12	0,31	12,6	192,0	304
02081207	7 x 12	0,31	13,9	268,8	397
02081003	3 x 10	0,31	12,1	172,8	284
02081004	4 x 10	0,31	13,2	230,4	351
02081005	5 x 10	0,31	14,9	288,0	440

Продолжение - см. на следующей странице



CC 600 blue Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными, синими жилами, AWG 8 - AWG 1



216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для CC 600 blue 02080805:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 blue 8 AWG/5c 02080805  AWM Style 216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки, согл. UL/CSA
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цветовой код жил:	синие жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	маслостойкий специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » выдерживает высокие механические нагрузки
- » маслостойкий
- » по желанию доступно также исполнение с метрическими жилами и Рег. № VDE

Техн. характеристики:

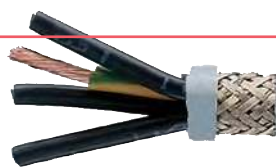
Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение UL/CSA:	600 В	
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1, масло 60°C согл. UL 758, нефтяное масло согл. CSA-C 22.2 № 210-05	
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02080804	3 x 8	0,41	15,3	253,4	449
02080804	4 x 8	0,41	17,0	337,9	570
02080805	5 x 8	0,41	18,9	422,4	696
02080604	4 x 6	0,41	20,9	541,4	845
02080605	5 x 6	0,41	23,6	676,8	969
02080404	4 x 4	0,41	25,6	844,8	1360
02080208	4 x 2	0,41	30,4	1344,0	2007
02080104	4 x 1	0,41	33,2	1651,2	2464

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 600 CY Lean Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и медным общим экранированием, AWG 20 - AWG 10



Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90° 600V FT1

Пример маркировка для CC 600 CY Lean 32381804:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 4 x 1,0 mm² CC 600 CY Lean 18 AWG/4c 32381804
VDE-Reg.-Nr. 7000 AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90° 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженные медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	маслостойкий специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » хорошие характеристики ЭМС
- » уменьшенный наружный диаметр
- » малый радиус изгиба
- » выдерживает высокие механические нагрузки
- » маслостойкий

Техн. характеристики:

Ном. 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; жила/экран 1000 В	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	5 x d	
При стационарной прокладке:	10 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, ТМ5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32382002	2 x 20	0,21	5,8	25,5	45
32382003	3 x 20	0,21	6,2	30,4	54
32382004	4 x 20	0,21	6,6	36,9	65
32382005	5 x 20	0,21	7,2	43,7	78
32382007	7 x 20	0,21	7,9	55,0	97
32382012	12 x 20	0,21	10,2	86,8	153
32382025	25 x 20	0,21	15,0	206,0	332
32381902	2 x 19	0,21	6,4	30,5	52
32381903	3 x 19	0,21	6,7	39,3	64
32381904	4 x 19	0,21	7,2	48,5	77
32381905	5 x 19	0,21	8,0	57,5	95
32381907	7 x 19	0,21	8,7	76,7	122
32381912	12 x 19	0,21	11,6	140,4	206
32381918	18 x 19	0,21	13,8	189,4	292
32381925	25 x 19	0,21	16,7	278,3	412
32381802	2 x 18	0,21	6,6	36,9	58
32381803	3 x 18	0,21	6,9	48,3	73
32381804	4 x 18	0,21	7,7	59,7	91
32381805	5 x 18	0,21	8,3	71,7	109
32381807	7 x 18	0,21	9,2	93,4	145
32381812	12 x 18	0,21	12,2	169,4	240
32381818	18 x 18	0,21	14,5	258,5	362
32381825	25 x 18	0,21	17,3	349,9	478

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32381602	2 x 16	0,26	7,2	48,5	74
32381603	3 x 16	0,26	7,8	64,6	97
32381604	4 x 16	0,26	8,4	81,3	114
32381605	5 x 16	0,26	9,3	98,2	140
32381607	7 x 16	0,26	10,1	129,9	177
32381612	12 x 16	0,26	13,7	232,6	311
32381618	18 x 16	0,26	16,4	357,1	479
32381622	22 x 16	0,26	18,0	427,4	576
32381625	25 x 16	0,26	19,6	483,7	634
32381403	3 x 14	0,26	9,3	98,2	136
32381404	4 x 14	0,26	10,0	125,1	168
32381405	5 x 14	0,26	11,3	167,8	219
32381407	7 x 14	0,26	12,5	222,4	284
32381412	12 x 14	0,26	16,8	386,4	487
32381418	18 x 14	0,26	19,8	556,0	701
32381425	25 x 14	0,26	24,0	741,7	985
32381203	3 x 12	0,31	11,0	162,8	205
32381204	4 x 12	0,31	12,1	207,8	260
32381205	5 x 12	0,31	13,4	251,6	319
32381207	7 x 12	0,31	14,9	354,7	428
32381003	3 x 10	0,31	12,7	227,4	282
32381004	4 x 10	0,31	13,9	290,3	357
32381005	5 x 10	0,31	15,7	385,4	463

Продолжение - см. на следующей странице



CC 600 CY Lean Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и медным общим экранированием, AWG 8 - AWG 4



21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90° 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для CC 600 CY Lean 32380804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 CY Lean 8 AWG/4c 32380804 AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90° 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки, согл. UL/CSA
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	маслостойкий специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » хорошие характеристики ЭМС
- » уменьшенный наружный диаметр
- » малый радиус изгиба
- » выдерживает высокие механические нагрузки
- » маслостойкий

Техн. характеристики:

Ном. 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; жила/экран 1000 В	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	5 x d	
При стационарной прокладке:	10 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32380804	4 x 8	0,41	18,6	508,9	648
32380604	4 x 6	0,41	22,8	753,8	946
32380404	4 x 4	0,41	27,6	1133,3	1462

Другие размеры и цвета по запросу.

CC 600 CY Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием, AWG 20 - AWG 10



Пример маркировка для CC 600 CY 02591803:
 SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 4 x 1,0 mm² CC 600 CY 18 AWG/4c 02591804
 AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	маслостойкий специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » выдерживает высокие механические нагрузки
- » маслостойкий

Техн. характеристики:

Ном. 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; жила/экран 2000 В	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	5 x d	
При стационарной прокладке:	10 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1, масло 60°C согл. UL 758, нефтяное масло согл. CSA-C 22.2 № 210-05	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02592002	2 x 20	0,21	7,4	30,1	82
02592003	3 x 20	0,21	7,9	36,9	95
02592004	4 x 20	0,21	8,4	42,0	109
02592007	7 x 20	0,21	9,6	60,3	146
02592012	12 x 20	0,21	12,5	114,5	243
02592025	25 x 20	0,21	16,7	219,8	428
02591902	2 x 19	0,21	8,1	37,1	98
02591903	3 x 19	0,21	8,6	47,5	113
02591904	4 x 19	0,21	9,1	55,0	129
02591905	5 x 19	0,21	10,1	81,6	164
02591907	7 x 19	0,21	11,6	102,3	210
02591912	12 x 19	0,21	13,7	147,8	292
02591918	18 x 19	0,21	15,9	198,5	395
02591925	25 x 19	0,21	18,9	293,6	543
02591802	2 x 18	0,21	8,3	42,0	105
02591803	3 x 18	0,21	8,6	52,6	118
02591804	4 x 18	0,21	9,4	64,9	141
02591805	5 x 18	0,21	10,2	93,9	174
02591807	7 x 18	0,21	11,1	114,2	209
02591812	12 x 18	0,21	14,1	177,3	324
02591818	18 x 18	0,21	16,3	272,3	461
02591825	25 x 18	0,21	19,6	355,2	612

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02591602	2 x 16	0,26	9,1	55,0	129
02591603	3 x 16	0,26	9,5	69,8	146
02591604	4 x 16	0,26	10,3	103,7	182
02591605	5 x 16	0,26	11,0	122,8	214
02591607	7 x 16	0,26	12,2	153,4	262
02591612	12 x 16	0,26	15,6	243,5	408
02591618	18 x 16	0,26	18,4	371,7	587
02591625	25 x 16	0,26	22,3	494,3	815
02591403	3 x 14	0,26	11,2	119,1	215
02591404	4 x 14	0,26	12,1	148,0	256
02591405	5 x 14	0,26	13,2	180,9	307
02591407	7 x 14	0,26	14,4	236,7	381
02591412	12 x 14	0,26	18,9	401,8	622
02591425	25 x 14	0,26	26,1	761,7	1151
02591203	3 x 12	0,31	13,0	173,1	299
02591204	4 x 12	0,31	14,1	220,0	361
02591205	5 x 12	0,31	15,3	260,0	424
02591207	7 x 12	0,31	16,9	372,5	553
02591003	3 x 10	0,31	14,9	242,1	406
02591004	4 x 10	0,31	16,0	301,9	480
02591005	5 x 10	0,31	17,9	396,4	605

Продолжение - см. на следующей странице



CC 600 CY Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием, AWG 8 - AWG 1



Пример маркировка для CC 600 CY 02590804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 CY 8 AWG/4c 02590804 AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки, согл. UL/CSA
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	маслостойкий специальный ПВХ согл. DIN VDE и UL/CSA
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » выдерживает высокие механические нагрузки
- » маслостойкий
- » по желанию доступно также исполнение с метрическими жилами и Рег. № VDE

Техн. характеристики:

Ном. 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 жила/экран 1000 В	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	5 x d	
При стационарной прокладке:	10 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1, масло 60°C согл. UL 758, нефтяное масло согл. CSA-C 22.2 № 210-05	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02590804	4 x 8	0,41	20,5	517,1	790
02590604	4 x 6	0,41	24,3	771,1	1110
02590404	4 x 4	0,41	29,4	1033,3	1703
02590204	4 x 2	0,41	34,2	1553,2	2328
02590104	4 x 1	0,41	36,6	1879,3	2801

Другие размеры и цвета по запросу.

CC 600 T Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и расширенным диапазоном температуры, AWG 20 - AWG 10



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

Пример маркировка для CC 600 T 02581840:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 40 x 1,0 mm² CC 600 T 18 AWG/40с 02581840
AWM Style 2586 105°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженные медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	специальный теплостойкий ПВХ
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	специальный теплостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- имеет одобрения UL и CSA
- диапазон температуры до +105°C

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C	до +105°C
При стационарной прокладке:	+5/+90°C	до +105°C
краткосрочный:	+105°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1und FT2	
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	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02582002	2 x 20	0,21	5,3	10,3	39
02582003	3 x 20	0,21	5,6	15,4	46
02582004	4 x 20	0,21	6,0	20,5	54
02582005	5 x 20	0,21	6,7	25,6	67
02582007	7 x 20	0,21	7,2	35,9	83
02582008	8 x 20	0,21	8,5	41,0	103
02582010	10 x 20	0,21	9,4	51,3	121
02582012	12 x 20	0,21	9,7	61,5	138
02582014	14 x 20	0,21	10,1	71,8	154
02582016	16 x 20	0,21	10,9	82,0	179
02582018	18 x 20	0,21	11,4	92,3	198
02582025	25 x 20	0,21	13,9	128,2	272
02582030	30 x 20	0,21	14,3	153,8	311
02582034	34 x 20	0,21	15,6	174,3	358
02582040	40 x 20	0,21	16,9	205,1	418
02582061	61 x 20	0,21	19,8	312,8	608
02581903	3 x 19	0,21	6,2	21,6	57
02581904	4 x 19	0,21	6,7	28,8	68
02581905	5 x 19	0,21	7,5	36,0	85
02581907	7 x 19	0,21	8,2	50,4	107
02581908	8 x 19	0,21	9,6	57,6	131
02581910	10 x 19	0,21	10,6	72,0	154
02581912	12 x 19	0,21	10,9	86,4	175
02581914	14 x 19	0,21	11,4	100,8	197
02581916	16 x 19	0,21	12,2	115,2	227
02581918	18 x 19	0,21	12,9	129,6	252
02581925	25 x 19	0,21	15,6	180,0	345
02581930	30 x 19	0,21	16,1	216,0	395
02581934	34 x 19	0,21	17,8	244,8	461
02581940	40 x 19	0,21	19,0	288,0	529
02581961	61 x 19	0,21	22,8	439,2	794
02581802	2 x 18	0,21	6,0	19,2	53
02581803	3 x 18	0,21	6,4	28,8	65
02581804	4 x 18	0,21	7,0	38,4	79
02581805	5 x 18	0,21	7,8	48,0	98
02581807	7 x 18	0,21	8,5	67,2	123
02581808	8 x 18	0,21	9,9	76,8	151
02581810	10 x 18	0,21	11,0	96,0	178
02581812	12 x 18	0,21	11,3	115,2	204
02581814	14 x 18	0,21	12,1	134,4	236

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02581818	18 x 18	0,21	13,6	172,8	300
02581825	25 x 18	0,21	16,4	240,0	411
02581830	30 x 18	0,21	17,0	288,0	474
02581834	34 x 18	0,21	18,5	326,4	540
02581840	40 x 18	0,21	19,9	384,0	631
02581861	61 x 18	0,21	23,7	585,6	935
02581602	2 x 16	0,26	6,7	28,8	69
02581603	3 x 16	0,26	7,1	43,2	84
02581604	4 x 16	0,26	7,9	57,6	105
02581605	5 x 16	0,26	8,6	72,0	127
02581607	7 x 16	0,26	9,6	100,8	166
02581608	8 x 16	0,26	11,2	115,2	201
02581610	10 x 16	0,26	12,4	144,0	238
02581612	12 x 16	0,26	12,8	172,8	272
02581614	14 x 16	0,26	13,6	201,6	315
02581616	16 x 16	0,26	14,3	230,4	354
02581618	18 x 16	0,26	15,3	259,2	400
02581625	25 x 16	0,26	18,5	360,0	551
02581630	30 x 16	0,26	19,3	432,0	650
02581634	34 x 16	0,26	21,0	489,6	739
02581640	40 x 16	0,26	22,9	576,0	870
02581661	61 x 16	0,26	26,7	878,4	1277
02581402	2 x 14	0,26	8,1	48,0	105
02581403	3 x 14	0,26	8,6	72,0	128
02581404	4 x 14	0,26	9,5	96,0	161
02581405	5 x 14	0,26	10,6	120,0	200
02581407	7 x 14	0,26	11,6	168,0	255
02581408	8 x 14	0,26	13,8	192,0	313
02581410	10 x 14	0,26	15,2	240,0	371
02581412	12 x 14	0,26	15,7	288,0	428
02581418	18 x 14	0,26	18,7	432,0	627
02581425	25 x 14	0,26	23,1	600,0	879
02581203	3 x 12	0,31	10,2	115,2	190
02581204	4 x 12	0,31	11,3	153,6	239
02581205	5 x 12	0,31	12,6	192,0	295
02581207	7 x 12	0,31	13,9	268,8	386
02581003	3 x 10	0,31	12,1	172,8	276
02581004	4 x 10	0,31	13,2	230,4	342
02581005	5 x 10	0,31	14,9	288,0	428

Продолжение - см. на следующей странице



CC 600 T Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами и расширенным диапазоном температуры, AWG 8 - AWG 1



M Style 2586 105°C 600V CSA AWM III A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для CC 600 T 02580805:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 T 8 AWG/5c AWM Style 2586 105°C 600V CSA AWM III A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. UL/CSA
Изолир. оболочка:	специальный теплостойкий ПВХ
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	специальный теплостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » диапазон температуры до +105°C
- » по желанию доступно также исполнение с метрическими жилами

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C	до +105°C
При стационарной прокладке:	+5/+90°C	до +105°C
краткосрочный:	+105°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1und FT2	
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	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02580804	4 x 8	0,41	17,0	337,9	557
02580805	5 x 8	0,41	18,9	442,4	676
02580604	4 x 6	0,41	20,9	541,4	755
02580404	4 x 4	0,41	25,6	844,8	1335
02580204	4 x 2	0,41	30,4	1344,0	2052
02580104	4 x 1	0,41	33,2	1651,2	2423

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 600 CY T Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, расширенным диапазоном температуры и медным общим экранированием, AWG 20 - AWG 10



105°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Пример маркировка для CC 600 CY T 02781850:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 50 x 1,0 mm² CC 600 CY T 18 AWG/50c 02781850
AWM Style 2586 105°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	специальный теплостойкий ПВХ
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная, и ПЭТФ-пленкой в наружном слое
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	специальный теплостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. 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; жила/экран 1000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	DIN VDE
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C
При стационарной прокладке:	+5/+90°C
краткосрочный:	+105°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1und FT2
Стойкость к воздействию масел:	согл. заводскому стандарту см. стр. N/14
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- имеет одобрения UL и CSA
- диапазон температуры до +105°C

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02782002	2 x 20	0,21	5,8	26,0	46
02782003	3 x 20	0,21	6,2	31,5	56
02782004	4 x 20	0,21	6,6	48,7	66
02782007	7 x 20	0,21	7,9	68,2	100
02782012	12 x 20	0,21	10,6	111,5	175
02782015	15 x 20	0,21	11,6	128,1	210
02782025	25 x 20	0,21	14,6	196,7	320
02781802	2 x 18	0,21	6,6	47,4	60
02781803	3 x 18	0,21	6,9	57,6	75
02781804	4 x 18	0,21	7,7	70,3	93
02781805	5 x 18	0,21	8,3	85,6	111
02781807	7 x 18	0,21	9,2	105,6	143
02781812	12 x 18	0,21	12,2	166,9	245
02781815	15 x 18	0,21	13,6	205,2	304
02781818	18 x 18	0,21	14,3	240,8	343
02781825	25 x 18	0,21	17,3	343,7	483
02781850	50 x 18	0,21	23,3	620,3	902
02781602	2 x 16	0,26	7,2	58,3	74
02781603	3 x 16	0,26	7,8	75,3	95
02781604	4 x 16	0,26	8,4	95,3	116
02781605	5 x 16	0,26	9,3	110,5	144

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02781607	7 x 16	0,26	10,3	150,7	193
02781612	12 x 16	0,26	13,7	231,2	319
02781615	15 x 16	0,26	15,2	285,3	393
02781618	18 x 16	0,26	16,4	358,2	475
02781625	25 x 16	0,26	19,6	476,2	642
02781650	50 x 16	0,26	25,8	881,0	1179
02781403	3 x 14	0,26	9,3	110,5	139
02781404	4 x 14	0,26	10,2	145,8	184
02781405	5 x 14	0,26	11,4	171,8	227
02781407	7 x 14	0,26	12,5	222,2	289
02781412	12 x 14	0,26	16,8	388,0	498
02781418	18 x 14	0,26	19,8	548,8	709
02781425	25 x 14	0,26	23,9	754,0	979
02781203	3 x 12	0,31	10,9	165,8	205
02781204	4 x 12	0,31	12,1	206,1	264
02781205	5 x 12	0,31	13,2	252,9	320
02781207	7 x 12	0,31	15,0	337,7	433
02781003	3 x 10	0,31	12,7	232,8	291
02781004	4 x 10	0,31	13,9	298,0	365
02781005	5 x 10	0,31	15,4	358,1	450

Продолжение - см. на следующей странице



CC 600 CY T Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, расширенным диапазоном температуры и медным общим экранированием, AWG 8 - AWG 1



Пример маркировка для CC 600 CY T 02780804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 CY T 8 AWG/4c 02780804 AWM Style 2586 105°C 600V CSA AWM III A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. UL/CSA
Изолир. оболочка:	специальный теплостойкий ПВХ
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная, и ПЭТФ-пленкой в наружном слое
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	специальный теплостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » диапазон температуры до +105°C
- » по желанию доступно также исполнение с метрическими жилами

Техн. характеристики:

Ном. 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; жила/экран 1000 В	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	5 x d	
При стационарной прокладке:	10 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C	до +105°C
При стационарной прокладке:	+5/+90°C	до +105°C
краткосрочный:	+105°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	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02780804	4 x 8	0,41	17,9	448,6	602
02780604	4 x 6	0,41	22,5	750,4	964
02780404	4 x 4	0,41	27,6	1016,3	1356
02780204	4 x 2	0,41	31,5	1541,2	1891
02780104	4 x 1	0,41	33,9	1858,5	2341

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 600 DS T Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, расширенным, диапазоном температур и двойным экранированием



105°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2

Пример маркировка для CC 600 DS T 02871425:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 12 x 2,5 mm² CC 600 DS T 14 AWG/12c 02871412
AWM Style 2586 105°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	специальный теплостойкий ПВХ
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Обмотка:	алюминиевая фольга с дренажной жилой
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	специальный теплостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и CSA
- » диапазон температуры до +105°C
- » очень хорошие характеристики ЭМС

Техн. характеристики:

Ном. 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; жила/экран 1000 В	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	5 x d	
При стационарной прокладке:	10 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C	до +105°C
При стационарной прокладке:	+5/+90°C	до +105°C
краткосрочный:	+105°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	

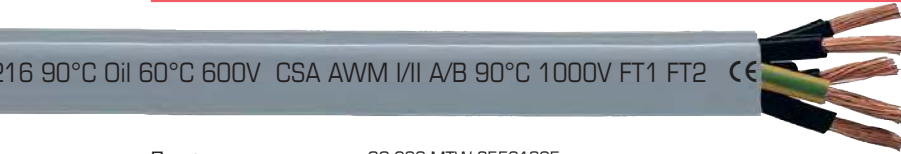
Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x AWG	Дренажная жила	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02872002	2 x 20	20 AWG	0,21	6,3	27,0	54
02872003	3 x 20	20 AWG	0,21	6,7	32,5	64
02872004	4 x 20	20 AWG	0,21	7,1	49,7	74
02872007	7 x 20	20 AWG	0,21	8,4	69,4	108
02872009	9 x 20	20 AWG	0,21	10,1	100,0	145
02872012	12 x 20	20 AWG	0,21	11,2	113,0	190
02872015	15 x 20	20 AWG	0,21	12,3	130,0	225
02872025	25 x 20	20 AWG	0,21	15,3	198,7	335
02871802	2 x 18	18 AWG	0,21	7,5	49,4	76
02871803	3 x 18	18 AWG	0,21	7,8	59,2	91
02871804	4 x 18	18 AWG	0,21	8,4	71,8	106
02871805	5 x 18	18 AWG	0,21	9,2	87,7	128
02871807	7 x 18	18 AWG	0,21	9,9	107,1	156
02871809	9 x 18	18 AWG	0,21	12,1	130,0	200
02871812	12 x 18	18 AWG	0,21	13,1	169,1	265
02871815	15 x 18	18 AWG	0,21	14,3	207,1	319
02871818	18 x 18	18 AWG	0,21	15,2	243,3	366
02871825	25 x 18	18 AWG	0,21	18,2	346,7	508
02871850	50 x 18	18 AWG	0,21	24,0	621,5	919
02871602	2 x 16	16 AWG	0,26	7,9	68,3	90
02871603	3 x 16	16 AWG	0,26	8,6	85,3	112
02871604	4 x 16	16 AWG	0,26	9,4	105,3	135
02871605	5 x 16	16 AWG	0,26	10,3	121,5	165
02871607	7 x 16	16 AWG	0,26	11,3	162,5	217
02871609	9 x 16	16 AWG	0,26	13,7	203,8	285
02871612	12 x 16	16 AWG	0,26	14,7	244,2	345
02871615	15 x 16	16 AWG	0,26	16,2	299,3	420
02871618	18 x 16	16 AWG	0,26	17,4	345,1	505
02871625	25 x 16	16 AWG	0,26	20,6	492,2	674
02871650	50 x 16	16 AWG	0,26	26,9	900,4	1221
02871403	3 x 14	14 AWG	0,26	10,5	150,5	171
02871404	4 x 14	14 AWG	0,26	11,4	185,8	220
02871405	5 x 14	14 AWG	0,26	12,6	210,8	265
02871407	7 x 14	14 AWG	0,26	13,7	262,4	324
02871409	9 x 14	14 AWG	0,26	16,8	332,0	475
02871412	12 x 14	14 AWG	0,26	18,0	414,7	538
02871418	18 x 14	14 AWG	0,26	21,0	608,8	750
02871425	25 x 14	14 AWG	0,26	25,1	814,0	1024
02871203	3 x 12	14 AWG	0,31	12,1	205,8	237
02871204	4 x 12	14 AWG	0,31	13,3	245,3	295
02871205	5 x 12	14 AWG	0,31	14,4	289,9	354
02871207	7 x 12	14 AWG	0,31	16,2	377,3	465
02871003	3 x 10	14 AWG	0,31	13,9	272,8	325
02871004	4 x 10	14 AWG	0,31	15,1	338,0	399
02871005	5 x 10	14 AWG	0,31	16,6	398,3	485
02870804	4 x 8	14 AWG	0,41	19,8	523,7	650

Другие размеры и цвета по запросу.





CC 600 MTW Тип MTW Контрольный кабель ПВХ и кабель для станков с пронумерованными жилами



Пример маркировка для CC 600 MTW 35501805:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 5 x 1,0 mm² CC 600 MTW 18 AWG/5c 35501805

(C) Type MTW 600V AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 1000V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228 класс 5 +стандарт UL 758 таблица 5.1 + UL 1581 таблица 20.1
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ/нейлон
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	специальный маслостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL, (UL) и CSA
- » гибкие кабели, используемые как кабели для станков
- » маслостойкий
- » NFPA 79 для промышленного оборудования

Техн. характеристики:

Напряжение:	UL-AWM / (UL) 600 В	CSA 1000 В
Напряжение тестирования:	4000 В	
Мин. радиус изгиба	При нестационарной прокладке: 4 x d При стационарной прокладке: 6 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	(UL) / CSA -25/+90°C	
Температура окруж. среды при хранении:	-40/+90°C	
Показатели распространения горения:	CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1, масло 60°C согл. UL 758, нефтяное масло согл. CSA-C 22.2 № 210-05	
Испыт. на удар и раздавл.:	согл. UL 1277 (испытание на удар и раздавливание)	
Участок механообработки:	да	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
35501803	3 x 18	0,21	7,7	28,8	86
35501804	4 x 18	0,21	8,3	38,4	103
35501805	5 x 18	0,21	9,1	48,0	123
35501807	7 x 18	0,21	9,8	67,2	151
35501809	9 x 18	0,21	12,0	86,4	196
35501812	12 x 18	0,21	12,6	115,2	235
35501816	16 x 18	0,21	14,7	153,6	320
35501818	18 x 18	0,21	15,4	172,8	354
35501819	19 x 18	0,21	16,2	182,4	374
35501825	25 x 18	0,21	18,2	240,0	465
35501827	27 x 18	0,21	18,2	259,2	491
35501837	37 x 18	0,21	20,3	355,2	639
35501850	50 x 18	0,21	24,8	480,0	898
35501603	3 x 16	0,26	8,4	43,2	107
35501604	4 x 16	0,26	9,1	57,6	128
35501605	5 x 16	0,26	9,8	72,0	153
35501607	7 x 16	0,26	10,7	100,8	191
35501608	8 x 16	0,26	12,3	115,2	229
35501609	9 x 16	0,26	13,2	129,6	255
35501612	12 x 16	0,26	14,5	172,8	323
35501616	16 x 16	0,26	16,1	230,4	409
35501618	18 x 16	0,26	16,8	259,2	452
35501619	19 x 16	0,26	16,8	273,6	466
35501625	25 x 16	0,26	20,1	360,0	604
35501627	27 x 16	0,26	20,1	388,8	641
35501641	41 x 16	0,26	25,1	590,4	993
35501650	50 x 16	0,26	27,3	720,0	1174

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
35501661	61 x 16	0,26	29,0	878,4	1390
35501403	3 x 14	0,26	9,3	72,0	143
35501404	4 x 14	0,26	10,0	96,0	173
35501405	5 x 14	0,26	11,0	120,0	209
35501407	7 x 14	0,26	11,9	168,0	265
35501409	9 x 14	0,26	15,4	216,0	373
35501412	12 x 14	0,26	16,1	288,0	446
35501418	18 x 14	0,26	18,8	432,0	633
35501425	25 x 14	0,26	23,5	600,0	902
35501203	3 x 12	0,31	10,5	115,2	199
35501204	4 x 12	0,31	11,4	153,6	244
35501205	5 x 12	0,31	12,5	192,0	296
35501207	7 x 12	0,31	14,4	268,8	404
35501003	3 x 10	0,31	12,4	172,8	285
35501004	4 x 10	0,31	14,3	230,4	377
35501005	5 x 10	0,31	15,6	288,0	453
35501007	7 x 10	0,31	17,0	403,2	584
35500804	4 x 8	0,41	18,1	337,9	590
35500805	5 x 8	0,41	19,9	422,4	709
35500604	4 x 6	0,41	22,8	541,4	919
35500605	5 x 6	0,41	25,1	676,8	1110
35500404	4 x 4	0,41	27,4	844,8	1393
35500405	5 x 4	0,41	30,3	1056,0	1684
35500204	4 x 2	0,41	31,8	1344,0	1769
35500205	5 x 2	0,41	35,2	1680,0	2398
35500104	4 x 1	0,41	34,3	1651,2	2428

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 600 MTW CY тип MTW

Контрольный кабель ПВХ и кабель для станков с пронумерованными жилами и общим медным экранированием



21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM III A/B 90°C 1000V FT1 FT2

Пример маркировка для CC 600 MTW CY 35601404:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 4 x 25,0 mm² CC 600 MTW CY 14 AWG/4c 35601404

(C) Type MTW 600V AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM III A/B 90°C 1000V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228 класс 5 +стандарт UL 758 таблица 5.1 + UL 1581 таблица 20.1
Изолир. оболочка:	специальный ПВХ/нейлон
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Обмотка:	волокно
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	специальный маслостойкий ПВХ
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Напряжение:	UL-AWM / (UL) 600 В	CSA 1000 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 4000 В жила/экран 2000 В	
Мин. радиус изгиба При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	5 x d 10 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур Температура окруж. среды при хранении:	(UL) / CSA -25/+90°C -40/+90°C	
Показатели распространения горения:	CSA FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1, масло 60°C согл. UL 758, нефтяное масло согл. CSA-C 22.2 № 210-05	
Испыт. на удар и раздавл.:	согл. UL 1277 (испытание на удар и раздавливание)	
Участок механообработки:	да	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL, (UL) и CSA
- » гибкие кабели, используемые как кабели для станков
- » маслостойкий
- » NFPA 79 для промышленного оборудования

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
35601803	3 x 18	0,21	8,5	50,3	97
35601804	4 x 18	0,21	9,2	62,2	116
35601805	5 x 18	0,21	9,9	74,3	142
35601807	7 x 18	0,21	10,6	96,4	167
35601809	9 x 18	0,21	13,0	146,0	244
35601812	12 x 18	0,21	14,3	175,1	293
35601816	16 x 18	0,21	15,9	251,0	397
35601818	18 x 18	0,21	16,6	270,9	431
35601819	19 x 18	0,21	17,4	292,4	460
35601825	25 x 18	0,21	19,4	364,0	560
35601827	27 x 18	0,21	19,4	383,2	586
35601837	37 x 18	0,21	22,6	494,2	802
35601850	50 x 18	0,21	26,0	650,0	1029
35601603	3 x 16	0,26	9,2	67,0	117
35601604	4 x 16	0,26	9,9	83,9	140
35601605	5 x 16	0,26	10,5	101,2	178
35601607	7 x 16	0,26	11,7	154,8	222
35601608	8 x 16	0,26	14,1	175,0	300
35601609	9 x 16	0,26	15,1	215,5	347
35601612	12 x 16	0,26	15,9	270,2	401
35601616	16 x 16	0,26	17,3	340,3	495
35601618	18 x 16	0,26	18,1	370,1	539
35601619	19 x 16	0,26	18,1	384,5	553
35601625	25 x 16	0,26	22,4	498,6	766
35601627	27 x 16	0,26	22,4	527,4	802
35601641	41 x 16	0,26	26,3	761,2	1125
35601650	50 x 16	0,26	28,5	896,4	1309

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x AWG	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
35601661	61 x 16	0,26	30,2	1075,7	1540
35601403	3 x 14	0,26	10,1	101,0	169
35601404	4 x 14	0,26	11,0	143,6	200
35601405	5 x 14	0,26	12,0	174,2	236
35601407	7 x 14	0,26	12,9	227,5	295
35601409	9 x 14	0,26	16,6	314,1	451
35601412	12 x 14	0,26	17,4	398,0	532
35601418	18 x 14	0,26	20,1	557,1	731
35601425	25 x 14	0,26	24,8	767,1	1031
35601203	3 x 12	0,31	11,5	163,1	239
35601204	4 x 12	0,31	12,5	208,1	289
35601205	5 x 12	0,31	14,3	251,9	367
35601207	7 x 12	0,31	15,6	365,9	481
35601003	3 x 10	0,31	14,1	232,6	356
35601004	4 x 10	0,31	15,5	327,4	453
35601005	5 x 10	0,31	16,8	386,4	530
35601007	7 x 10	0,31	18,2	514,3	670
35600804	4 x 8	0,41	19,3	461,8	682
35600805	5 x 8	0,41	22,2	560,6	870
35600604	4 x 6	0,41	24,0	683,1	1030
35600605	5 x 6	0,41	25,9	846,6	1237
35600404	4 x 4	0,41	28,6	1021,4	1521
35600405	5 x 4	0,41	31,5	1258,3	1838
35600204	4 x 2	0,41	33,0	1552,1	2134
35600205	5 x 2	0,41	36,4	1914,1	2574
35600104	4 x 1	0,41	35,5	1881,2	2345

Другие размеры и цвета по запросу.

CC 600 World Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами



Пример маркировка для CC 600 World 02511805:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05VV5-F 02511805 18G0,5 mm² CC 600 World 20 AWG/18c 02512018

AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, T12, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM5, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1	
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Преимущества изделия:

- ▮ гибкий
- ▮ маслостойкий
- ▮ нормализованный VDE или HAR, UL и CSA

Ипоставляемые варианты длины:

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	AWG сечение	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км	Кольца:		Барабаны:		
						250 футов/ 75 м	500 футов/ 150 м	500 футов/ 150 м	1000 футов/ 300 м	2000 футов/ 600 м
02510305	3 x 0,50	20	6,5	15,4	60	X	X		X	X
02510405	4 x 0,50	20	7,2	20,5	74	X	X		X	X
02510505	5 x 0,50	20	7,9	25,6	91	X	X		X	X
02510705	7 x 0,50	20	9,5	35,9	129	X	X		X	X
02511205	12 x 0,50	20	11,5	61,5	182	X		X	X	X
02511805	18 x 0,50	20	13,8	92,3	269	X		X	X	X
02510307	3 x 0,75	19	7,1	21,6	73	X	X		X	X
02510407	4 x 0,75	19	7,9	28,8	90	X	X		X	X
02510507	5 x 0,75	19	8,0	36,0	97	X	X		X	X
02510707	7 x 0,75	19	10,4	50,4	157	X	X		X	X
02511207	12 x 0,75	19	12,9	86,4	229	X		X	X	X
02511807	18 x 0,75	19	15,3	129,6	333	X		X	X	X
02510310	3 x 1,00	18	7,4	28,8	83	X	X		X	X
02510410	4 x 1,00	18	8,1	38,4	101	X	X		X	X
02510510	5 x 1,00	18	9,1	48,0	128	X	X		X	X
02510710	7 x 1,00	18	10,8	67,2	179	X	X		X	X
02511210	12 x 1,00	18	13,3	115,2	261	X		X	X	X
02511810	18 x 1,00	18	15,9	172,8	384	X		X	X	X
02510315	3 x 1,50	16	8,4	43,2	112	X	X		X	X
02510415	4 x 1,50	16	9,5	57,6	141	X	X		X	X
02510515	5 x 1,50	16	10,6	72,0	177	X	X		X	X
02510715	7 x 1,50	16	12,8	100,8	252	X		X	X	X
02511215	12 x 1,50	16	15,7	172,8	368	X		X	X	X
02511815	18 x 1,50	16	18,8	259,2	541	X		X	X	X
02510325	3 x 2,50	14	10,1	72,0	166	X	X		X	X
02510425	4 x 2,50	14	11,3	96,0	209	X		X	X	X
02510525	5 x 2,50	14	12,5	120,0	258	X		X	X	X
02510725	7 x 2,50	14	15,0	168,0	367	X		X	X	X
02511225	12 x 2,50	14	18,6	288,0	546	X		X	X	X
02511825	18 x 2,50	14	22,6	432,0	821	X		X	X	X

Другие размеры и цвета по запросу.

CC 600 World CY Контрольный кабель ПВХ с пронумерованными жилами, внутренней оболочкой и медным общим экранированием



Пример маркировка для CC 600 World CY 02561805:
 SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05VVC4V5-K 02561805 18G0,5mm² CC 600 World CY 20 AWG/18c 02562018
 AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, Tl2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	ПВХ, TM2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	ПВХ, TM5, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. 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; жила/экран 1000 В	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	5 x d	
При стационарной прокладке:	10 x d	
Радиационная стойкость:	8 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +90°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +90°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 хорошая - ПВХ, TM5 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1	
Стойкость к воздействию химикатов:	см. стр. N/10	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Преимущества изделия:

- ✓ хорошие характеристики ЭМС
- ✓ гибкий
- ✓ маслостойкий
- ✓ нормализованный VDE или HAR, UL и CSA

поставляемые варианты длины:

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	AWG сечение	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км	Кольца:				
						250 футов/ 75 м	500 футов/ 150 м	500 футов/ 150 м	1000 футов/ 300 м	2000 футов/ 600 м
02560305	3 x 0,50	20	9,1	48,4	121	X			X	X
02560405	4 x 0,50	20	9,9	66,9	149	X	X		X	X
02560505	5 x 0,50	20	10,6	71,3	168	X	X		X	X
02560705	7 x 0,50	20	12,2	83,8	215	X		X	X	X
02561205	12 x 0,50	20	14,4	120,7	291	X		X	X	X
02561805	18 x 0,50	20	16,9	197,3	425	X		X	X	X
02560307	3 x 0,75	19	9,9	68,1	150	X	X		X	X
02560407	4 x 0,75	19	10,6	74,7	169	X	X		X	X
02560507	5 x 0,75	19	11,4	83,0	195	X		X	X	X
02560707	7 x 0,75	19	13,2	108,4	259	X		X	X	X
02561207	12 x 0,75	19	16,0	173,3	371			X	X	X
02561807	18 x 0,75	19	18,4	238,7	505			X	X	X
02560310	3 x 1,00	18	10,1	75,7	160	X	X		X	X
02560410	4 x 1,00	18	10,5	81,8	172	X	X		X	X
02560510	5 x 1,00	18	11,7	95,5	211	X		X	X	X
02560710	7 x 1,00	18	13,6	125,6	283	X		X	X	X
02561210	12 x 1,00	18	16,5	219,9	422			X	X	X
02561810	18 x 1,00	18	19,1	283,6	564			X	X	X
02560315	3 x 1,50	16	11,1	89,7	193	X	X		X	X
02560415	4 x 1,50	16	12,2	105,8	229	X		X	X	X
02560515	5 x 1,50	16	13,3	130,1	277	X		X	X	X
02560715	7 x 1,50	16	15,9	187,4	392	X		X	X	X
02561215	12 x 1,50	16	18,9	272,3	535			X	X	X
02561815	18 x 1,50	16	22,5	398,2	783			X	X	X
02560325	3 x 2,50	14	12,9	129,5	266	X	X		X	X
02560425	4 x 2,50	14	13,8	154,4	306	X		X	X	X
02560525	5 x 2,50	14	15,5	205,9	393	X		X	X	X
02560725	7 x 2,50	14	18,1	276,3	535			X	X	X
02561225	12 x 2,50	14	22,3	410,6	773			X	X	X
02561825	18 x 2,50	14	25,8	582,0	1066			X	X	X

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 600 P Контрольный кабель PUR с пронумерованными, черными жилами и внутренней оболочкой



Пример маркировка для CC 600 P 02610510:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 02610510 5 x 1,0 mm² CC 600 P 18 AWG/5c 02611805

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

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, Tl2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	от 4,0 мм ² : ПВХ, TM2 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Матер-л оболочки:	полиуретан согл. UL 758
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +80°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +80°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 хорошая - рейтинг масла 60°C согл. UL 1581	
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02610205	2 x 0,50	0,21	6,2	10,3	48
02610305	3 x 0,50	0,21	6,4	15,4	56
02610405	4 x 0,50	0,21	6,8	20,5	66
02610505	5 x 0,50	0,21	7,4	25,6	79
02610705	7 x 0,50	0,21	7,9	35,9	96
02611205	12 x 0,50	0,21	10,1	61,5	144
02611805	18 x 0,50	0,21	11,6	92,3	203
02612505	25 x 0,50	0,21	13,7	128,2	265
02613005	30 x 0,50	0,21	14,1	153,8	306
02613405	34 x 0,50	0,21	15,2	174,3	347
02614205	42 x 0,50	0,21	16,6	215,3	432
02615005	50 x 0,50	0,21	18,0	256,4	492
02610207	2 x 0,75	0,21	6,7	14,4	58
02610307	3 x 0,75	0,21	6,9	21,6	67
02610407	4 x 0,75	0,21	7,4	28,8	80
02610507	5 x 0,75	0,21	8,0	36,0	96
02610707	7 x 0,75	0,21	9,3	50,4	130
02611207	12 x 0,75	0,21	11,1	86,4	178
02611807	18 x 0,75	0,21	12,9	129,6	253
02612507	25 x 0,75	0,21	15,2	180,0	330
02613007	30 x 0,75	0,21	16,0	216,0	393
02613407	34 x 0,75	0,21	17,3	244,8	446
02614207	42 x 0,75	0,21	18,5	302,4	542
02615007	50 x 0,75	0,21	20,1	360,0	621
02610210	2 x 1,00	0,21	6,9	19,2	64
02610310	3 x 1,00	0,21	7,1	28,8	76
02610410	4 x 1,00	0,21	7,7	38,4	91
02610510	5 x 1,00	0,21	8,3	48,0	110
02610710	7 x 1,00	0,21	9,6	67,2	148
02611210	12 x 1,00	0,21	11,5	115,2	207
02611810	18 x 1,00	0,21	13,4	172,8	297

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02612510	25 x 1,00	0,21	16,0	240,0	397
02613010	30 x 1,00	0,21	16,7	288,0	465
02613410	34 x 1,00	0,21	18,0	326,4	528
02614210	42 x 1,00	0,21	19,2	403,2	642
02615010	50 x 1,00	0,21	22,5	480,0	806
02610215	2 x 1,50	0,26	7,5	28,8	79
02610315	3 x 1,50	0,26	7,8	43,2	96
02610415	4 x 1,50	0,26	8,4	57,6	116
02610515	5 x 1,50	0,26	9,1	72,0	140
02610715	7 x 1,50	0,26	10,6	100,8	190
02611215	12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	271
02611815	18 x 1,50	0,26	14,9	259,2	392
02612515	25 x 1,50	0,26	18,0	360,0	536
02613015	30 x 1,50	0,26	18,6	432,0	625
02613415	34 x 1,50	0,26	20,1	489,6	786
02614215	42 x 1,50	0,26	22,9	604,8	936
02615015	50 x 1,50	0,26	25,0	720,0	1080
02610225	2 x 2,50	0,26	8,7	48,0	112
02610325	3 x 2,50	0,26	9,1	72,0	140
02610425	4 x 2,50	0,26	9,8	96,0	170
02610525	5 x 2,50	0,26	10,7	120,0	208
02610725	7 x 2,50	0,26	12,6	168,0	288
02611225	12 x 2,50	0,26	15,3	288,0	412
02611825	18 x 2,50	0,26	18,2	432,0	613
02612525	25 x 2,50	0,26	23,2	600,0	885
02610340	3 x 4,00	0,31	11,9	115,2	233
02610440	4 x 4,00	0,31	13,0	153,6	288
02610540	5 x 4,00	0,31	13,9	192,0	342
02610460	4 x 6,00	0,31	14,7	230,4	393
02610560	5 x 6,00	0,31	16,1	288,0	482
02610461	4 x 10,0	0,41	18,5	384,0	644

Другие размеры и цвета по запросу.

CC 600 P blue Контрольный кабель PUR с пронумерованными, синими жилами и внутренней оболочкой



Пример маркировка для CC 600 P blue 02630510:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 02630510 5 x 1,0 mm² CC 600 P blue 18 AWG/5c 02631805
AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	PBX, T12, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	синие жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	от 4,0 мм ² : PBX, TM2 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Матер-л оболочки:	полиуретан согл. UL 758
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +80°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +80°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 хорошая - рейтинг масла 60°C согл. UL 1581	
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02630205	2 x 0,50	0,21	6,2	10,3	48
02630305	3 x 0,50	0,21	6,4	15,4	56
02630405	4 x 0,50	0,21	6,8	20,5	66
02630505	5 x 0,50	0,21	7,4	25,6	79
02630705	7 x 0,50	0,21	7,9	35,9	96
02631205	12 x 0,50	0,21	10,1	61,5	144
02631805	18 x 0,50	0,21	11,6	92,3	203
02632505	25 x 0,50	0,21	13,7	128,2	265
02633005	30 x 0,50	0,21	14,1	153,8	306
02633405	34 x 0,50	0,21	15,2	174,3	347
02634205	42 x 0,50	0,21	16,6	215,3	432
02635005	50 x 0,50	0,21	18,0	256,4	492
02630207	2 x 0,75	0,21	6,7	14,4	58
02630307	3 x 0,75	0,21	6,9	21,6	67
02630407	4 x 0,75	0,21	7,4	28,8	80
02630507	5 x 0,75	0,21	8,0	36,0	96
02630707	7 x 0,75	0,21	9,3	50,4	130
02631207	12 x 0,75	0,21	11,1	86,4	178
02631807	18 x 0,75	0,21	12,9	129,6	253
02632507	25 x 0,75	0,21	15,2	180,0	330
02633007	30 x 0,75	0,21	16,0	216,0	393
02633407	34 x 0,75	0,21	17,3	244,8	446
02634207	42 x 0,75	0,21	18,5	302,4	542
02635007	50 x 0,75	0,21	20,1	360,0	621
02630210	2 x 1,00	0,21	6,9	19,2	64
02630310	3 x 1,00	0,21	7,1	28,8	76
02630410	4 x 1,00	0,21	7,7	38,4	91
02630510	5 x 1,00	0,21	8,3	48,0	110
02630710	7 x 1,00	0,21	9,6	67,2	148
02631210	12 x 1,00	0,21	11,5	115,2	207
02631810	18 x 1,00	0,21	13,4	172,8	297

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02632510	25 x 1,00	0,21	16,0	240,0	397
02633010	30 x 1,00	0,21	16,7	288,0	465
02633410	34 x 1,00	0,21	18,0	326,4	528
02634210	42 x 1,00	0,21	19,2	403,2	642
02635010	50 x 1,00	0,21	22,5	480,0	806
02630215	2 x 1,50	0,26	7,5	28,8	79
02630315	3 x 1,50	0,26	7,8	43,2	96
02630415	4 x 1,50	0,26	8,4	57,6	116
02630515	5 x 1,50	0,26	9,1	72,0	140
02630715	7 x 1,50	0,26	10,6	100,8	190
02631215	12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	271
02631815	18 x 1,50	0,26	14,9	259,2	392
02632515	25 x 1,50	0,26	18,0	360,0	536
02633015	30 x 1,50	0,26	18,6	432,0	625
02633415	34 x 1,50	0,26	20,1	489,6	786
02634215	42 x 1,50	0,26	22,9	604,8	936
02635015	50 x 1,50	0,26	25,0	720,0	1080
02630225	2 x 2,50	0,26	8,7	48,0	112
02630325	3 x 2,50	0,26	9,1	72,0	140
02630425	4 x 2,50	0,26	9,8	96,0	170
02630525	5 x 2,50	0,26	10,7	120,0	208
02630725	7 x 2,50	0,26	12,6	168,0	288
02631225	12 x 2,50	0,26	15,3	288,0	412
02631825	18 x 2,50	0,26	18,2	432,0	613
02632525	25 x 2,50	0,26	23,2	600,0	885
02630340	3 x 4,00	0,31	11,9	115,2	233
02630440	4 x 4,00	0,31	13,0	153,6	288
02630540	5 x 4,00	0,31	13,9	192,0	342
02630460	4 x 6,00	0,31	14,7	230,4	393
02630560	5 x 6,00	0,31	16,1	288,0	482
02630461	4 x 10,0	0,41	18,5	384,0	644

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 600 P red Контрольный кабель PUR с пронумерованными, красными жилами и внутренней оболочкой

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



Пример маркировка для CC 600 P red 02640510:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 02640510 5 x 1,0 mm² CC 600 P red 18 AWG/5c 02641805

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

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	ПВХ, TI2, согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	красные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Внутр. оболочка:	от 4,0 мм ² : ПВХ, TM2 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Матер-л оболочки:	PU согл. UL 758
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. 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	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг	
Диапазон температур	DIN VDE	UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C	до +80°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C	до +80°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 хорошая - рейтинг масла 60°C согл. UL 1581	
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02640205	2 x 0,50	0,21	6,2	10,3	48
02640305	3 x 0,50	0,21	6,4	15,4	56
02640405	4 x 0,50	0,21	6,8	20,5	66
02640505	5 x 0,50	0,21	7,4	25,6	79
02640705	7 x 0,50	0,21	7,9	35,9	96
02641205	12 x 0,50	0,21	10,1	61,5	144
02641805	18 x 0,50	0,21	11,6	92,3	203
02642505	25 x 0,50	0,21	13,7	128,2	265
02643005	30 x 0,50	0,21	14,1	153,8	306
02643405	34 x 0,50	0,21	15,2	174,3	347
02644205	42 x 0,50	0,21	16,6	215,3	432
02645005	50 x 0,50	0,21	18,0	256,4	492
02640207	2 x 0,75	0,21	6,7	14,4	58
02640307	3 x 0,75	0,21	6,9	21,6	67
02640407	4 x 0,75	0,21	7,4	28,8	80
02640507	5 x 0,75	0,21	8,0	36,0	96
02640707	7 x 0,75	0,21	9,3	50,4	130
02641207	12 x 0,75	0,21	11,1	86,4	178
02641807	18 x 0,75	0,21	12,9	129,6	253
02642507	25 x 0,75	0,21	15,2	180,0	330
02643007	30 x 0,75	0,21	16,0	216,0	393
02643407	34 x 0,75	0,21	17,3	244,8	446
02644207	42 x 0,75	0,21	18,5	302,4	542
02645007	50 x 0,75	0,21	20,1	360,0	621
02640210	2 x 1,00	0,21	6,9	19,2	64
02640310	3 x 1,00	0,21	7,1	28,8	76
02640410	4 x 1,00	0,21	7,7	38,4	91
02640510	5 x 1,00	0,21	8,3	48,0	110
02640710	7 x 1,00	0,21	9,6	67,2	148
02641210	12 x 1,00	0,21	11,5	115,2	207
02641810	18 x 1,00	0,21	13,4	172,8	297

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02642510	25 x 1,00	0,21	16,0	240,0	397
02643010	30 x 1,00	0,21	16,7	288,0	465
02643410	34 x 1,00	0,21	18,0	326,4	528
02644210	42 x 1,00	0,21	19,2	403,2	642
02645010	50 x 1,00	0,21	22,5	480,0	806
02640215	2 x 1,50	0,26	7,5	28,8	79
02640315	3 x 1,50	0,26	7,8	43,2	96
02640415	4 x 1,50	0,26	8,4	57,6	116
02640515	5 x 1,50	0,26	9,1	72,0	140
02640715	7 x 1,50	0,26	10,6	100,8	190
02641215	12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	271
02641815	18 x 1,50	0,26	14,9	259,2	392
02642515	25 x 1,50	0,26	18,0	360,0	536
02643015	30 x 1,50	0,26	18,6	432,0	625
02643415	34 x 1,50	0,26	20,1	489,6	786
02644215	42 x 1,50	0,26	22,9	604,8	936
02645015	50 x 1,50	0,26	25,0	720,0	1080
02640225	2 x 2,50	0,26	8,7	48,0	112
02640325	3 x 2,50	0,26	9,1	72,0	140
02640425	4 x 2,50	0,26	9,8	96,0	170
02640525	5 x 2,50	0,26	10,7	120,0	208
02640725	7 x 2,50	0,26	12,6	168,0	288
02641225	12 x 2,50	0,26	15,3	288,0	412
02641825	18 x 2,50	0,26	18,2	432,0	613
02642525	25 x 2,50	0,26	23,2	600,0	885
02640340	3 x 4,00	0,31	11,9	115,2	233
02640440	4 x 4,00	0,31	13,0	153,6	288
02640540	5 x 4,00	0,31	13,9	192,0	342
02640640	4 x 6,00	0,31	14,7	230,4	393
02640560	5 x 6,00	0,31	16,1	288,0	482
02640461	4 x 10,0	0,41	18,5	384,0	644

Другие размеры и цвета по запросу.

I
50



CC 600 CP Контрольный кабель PUR с пронумерованными жилами и медным общим экранированием



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

Пример маркировка для CC 600 CP 02812510:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 02812510 25 x 1,0 mm² CC 600 CP 18 AWG/25c 02811825
AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токпроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	PBX, T12 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Обмотка:	ПЭТФ-пленка
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Обмотка:	волокно
Матер-л оболочки:	полиуретан согл. UL 758
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. 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 жила/экран 1000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	5 x d
При стационарной прокладке:	10 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	DIN VDE UL/CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C до +80°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C до +80°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 хорошая - рейтинг масла 60°C согл. UL 1581
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02810205	2 x 0,50	0,21	6,7	26,1	62
02810305	3 x 0,50	0,21	7,0	31,3	70
02810405	4 x 0,50	0,21	7,4	38,1	80
02810505	5 x 0,50	0,21	8,0	45,2	95
02810705	7 x 0,50	0,21	8,5	57,5	112
02811205	12 x 0,50	0,21	10,6	90,6	167
02811805	18 x 0,50	0,21	12,4	146,4	245
02812505	25 x 0,50	0,21	14,4	194,3	314
02810207	2 x 0,75	0,21	7,2	31,9	72
02810307	3 x 0,75	0,21	7,5	39,2	82
02810407	4 x 0,75	0,21	8,0	48,4	95
02810507	5 x 0,75	0,21	8,6	57,7	112
02810707	7 x 0,75	0,21	9,9	76,6	148
02811207	12 x 0,75	0,21	11,8	140,2	219
02811807	18 x 0,75	0,21	13,5	189,3	297
02812507	25 x 0,75	0,21	16,4	277,8	414
02810210	2 x 1,00	0,21	7,4	36,8	79
02810310	3 x 1,00	0,21	7,7	48,3	91
02810410	4 x 1,00	0,21	8,3	59,9	107
02810510	5 x 1,00	0,21	8,9	71,6	127
02810710	7 x 1,00	0,21	10,2	96,1	168
02811210	12 x 1,00	0,21	12,2	169,2	248
02811810	18 x 1,00	0,21	14,1	238,8	347
02812510	25 x 1,00	0,21	17,0	349,4	482

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02810315	3 x 1,50	0,26	8,4	64,8	112
02810415	4 x 1,50	0,26	9,0	81,3	133
02810515	5 x 1,50	0,26	9,7	98,2	159
02810715	7 x 1,50	0,26	11,4	148,4	225
02811215	12 x 1,50	0,26	13,5	232,4	316
02811815	18 x 1,50	0,26	16,1	356,7	475
02812515	25 x 1,50	0,26	18,9	483,1	627
02810325	3 x 2,50	0,26	9,7	98,2	158
02810425	4 x 2,50	0,26	10,4	125,0	189
02810525	5 x 2,50	0,26	11,5	167,6	240
02810725	7 x 2,50	0,26	13,4	227,6	326
02811225	12 x 2,50	0,26	16,5	385,9	496
02811825	18 x 2,50	0,26	19,1	555,4	704
02812525	25 x 2,50	0,26	24,1	740,9	992
02810340	3 x 4,00	0,31	11,3	162,7	232
02810440	4 x 4,00	0,31	12,2	207,6	281
02810540	5 x 4,00	0,31	13,3	251,5	340
02810360	3 x 6,00	0,31	13,1	227,2	323
02810460	4 x 6,00	0,31	14,2	296,2	395
02810560	5 x 6,00	0,31	15,7	385,1	498
02810461	4 x 10,0	0,41	19,0	494,9	692

Другие размеры и цвета по запросу.



CC 640 P Контрольный кабель PUR с цветными жилами, безгалогенный и маслостойкий

21127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Пример маркировка для CC 640 P 52680415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 52680415 4 x 1,5 mm² CC 640 P 16 AWG 4c 52681604

AWM Style 21127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	луженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	SABIX®
Цветовой код жил:	цветовая маркировка US 1 см. стр. N/12
Скрутка:	послойная, волокном в наружном слое
Матер-л оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Цвет оболочки:	желтый (RAL 1021)

Техн. характеристики:

Ном. 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		
Мин. радиус изгиба			
При нестационарной прокладке:	4 x d		
При стационарной прокладке:	6 x d		
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг		
Диапазон температур	DIN VDE	UL	CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C	до +75°C	до +80°C
При стационарной прокладке:	-30/+90°C	до +75°C	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 VW-1, CSA FT1 + FT2		
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10		
Гибкость:	очень хорошая		
Стойкость к атмосферному воздействию:	очень хорошая		
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16		

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км	Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52680210	2 x 1,00	0,21	7,0	19,2	61	52680225	2 x 2,50	0,26	8,4	48,0	101
52680310	3 x 1,00	0,21	7,4	28,8	72	52680325	3 x 2,50	0,26	8,9	72,0	124
52680410	4 x 1,00	0,21	7,9	38,4	86	52680425	4 x 2,50	0,26	9,6	96,0	152
52680510	5 x 1,00	0,21	8,5	48,0	101	52680525	5 x 2,50	0,26	10,4	120,0	182
52680710	7 x 1,00	0,21	9,2	67,2	127	52680725	7 x 2,50	0,26	11,3	168,0	235
52681210	12 x 1,00	0,21	11,6	115,2	199	52680340	3 x 4,00	0,31	10,8	115,2	190
52680215	2 x 1,50	0,26	7,6	28,8	75	52680440	4 x 4,00	0,31	11,7	153,6	234
52680315	3 x 1,50	0,26	8,0	43,2	90	52680540	5 x 4,00	0,31	12,8	192,0	284
52680415	4 x 1,50	0,26	8,6	57,6	109	52680360	3 x 6,00	0,31	12,3	172,8	256
52680515	5 x 1,50	0,26	9,3	72,0	129	52680460	4 x 6,00	0,31	13,4	230,4	321
52680715	7 x 1,50	0,26	10,1	100,8	165	52680560	5 x 6,00	0,31	14,7	288,0	404
52681215	12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	261						

Другие размеры и цвета по запросу.



Оболочка также доступна в черном или оранжевом цвете



CC 640 CP Контрольный кабель PUR с цветными жилами, безгалогенный, маслостойкий и с медным общим экранированием



Пример маркировка для CC 640 CP 52840415:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 52840415 4 x 1,50 mm² CC 640 CP 16 AWG/4c 52841604
AWM Style 21127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	луженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	SABIX®
Цветовой код жил:	цветовая маркировка US 1 см. стр. N/12
Скрутка:	послойная, волокном в наружном слое
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Обмотка:	волокно
Матер-л оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Цвет оболочки:	желтый (RAL 1021)

Техн. характеристики:

Ном. 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 жила/экран 1000 В		
Мин. радиус изгиба			
При нестационарной прокладке:	5 x d		
При стационарной прокладке:	10 x d		
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг		
Диапазон температур	DIN VDE	UL	CSA
При нестационарной прокладке:	-40/+90°C	до +75°C	до +80°C
При стационарной прокладке:	-30/+90°C	до +75°C	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 VW-1, CSA FT1 + FT2		
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10		
Гибкость:	очень хорошая		
Стойкость к атмосферному воздействию:	очень хорошая		
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16		

Преимущества изделия:

- » маслостойкий
- » абразивостойкий
- » хорошая ударная вязкость
- » хорошая стойкость к воздействию химикатов
- » хорошие характеристики ЭМС

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52840210	2 x 1,00	0,21	8,0	34,1	83
52840310	3 x 1,00	0,21	8,3	45,0	95
52840410	4 x 1,00	0,21	8,8	55,9	110
52840510	5 x 1,00	0,21	9,5	67,0	128
52840710	7 x 1,00	0,21	10,1	87,8	156
52841210	12 x 1,00	0,21	12,8	154,5	249
52840215	2 x 1,50	0,26	8,6	45,1	100
52840315	3 x 1,50	0,26	9,0	60,8	116
52840415	4 x 1,50	0,26	9,6	76,6	136
52840515	5 x 1,50	0,26	10,3	92,7	158
52840715	7 x 1,50	0,26	11,1	123,4	197
52841215	12 x 1,50	0,26	14,0	215,8	315

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение n x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
52840225	2 x 2,50	0,26	9,9	68,6	139
52840325	3 x 2,50	0,26	10,4	92,7	163
52840425	4 x 2,50	0,26	11,1	118,6	194
52840525	5 x 2,50	0,26	12,2	159,0	244
52840725	7 x 2,50	0,26	13,2	207,5	302
52840340	3 x 4,00	0,31	11,8	150,1	233
52840440	4 x 4,00	0,31	12,8	192,9	282
52840540	5 x 4,00	0,31	13,9	234,9	337
52840360	3 x 6,00	0,31	13,5	215,6	320
52840460	4 x 6,00	0,31	14,6	277,6	389
52840560	5 x 6,00	0,31	16,4	356,1	493

Другие размеры и цвета по запросу.



Оболочка также доступна в черном или оранжевом цвете

NYMH11YÖ-J Соединительный кабель PUR с цветными жилами и изоляцией жил ПВХ

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · NYMH11YÖ-J 4 x 1,5 mm² CE



Пример маркировка для NYMH11YÖ-J 02680415:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · NYMH11YÖ-J 4 x 1,5 mm² CE

Конструкция:

Токосоводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	PBX, T12 согл. DIN VDE 0281 часть 1 + HD 21.1
Цветовой код жил:	цветная согл. HD 308 (VDE 0293 часть 308); при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Цвет оболочки:	оранжевый (RAL 2003)

Преимущества изделия:

-)] маслостойкий
-)] абразивостойкий
-)] хорошая ударная вязкость
-)] хорошая стойкость к воздействию химикатов

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	3000 В согл. DIN VDE 0281 часть 2 + HD 21.2
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Радиационная стойкость:	5 x 10 ⁷ сДж/кг
Диапазон температур	
При нестационарной прокладке:	-40/+70°C
При стационарной прокладке:	+5/+70°C
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - PUR, TMPU согл. DIN VDE 0282 часть 10 + HD 22.10
Стойкость к воздействию химикатов:	очень хорошая против кислот, щелочей, растворителей, гидравлических жидкостей, и т.д.
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02680207	2 x 0,75	0,21	6,9	14,4	54
02680307	3 x 0,75	0,21	7,2	21,6	65
02680407	4 x 0,75	0,21	7,8	28,8	79
02680507	5 x 0,75	0,21	8,8	36,0	102
02680210	2 x 1,00	0,21	7,1	19,2	60
02680310	3 x 1,00	0,21	7,4	28,8	74
02680410	4 x 1,00	0,21	8,2	38,4	93
02680510	5 x 1,00	0,21	9,0	48,0	114

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø ± 5% мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
02680215	2 x 1,50	0,26	8,1	28,8	81
02680315	3 x 1,50	0,26	8,6	43,2	102
02680415	4 x 1,50	0,26	9,5	57,6	126
02680515	5 x 1,50	0,26	10,8	72,0	164
02680225	2 x 2,50	0,26	9,6	48,0	121
02680325	3 x 2,50	0,26	10,4	72,0	154
02680425	4 x 2,50	0,26	11,3	96,0	190
02680525	5 x 2,50	0,26	12,6	120,0	239

Другие размеры и цвета по запросу.



CRX 600 маслостойкий контрольный кабель из термоэластопласта (TPE)



Пример маркировка для CRX 600 32040315:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CRX 600 AWM Style 21237 105°C 600V AWM I/II A/B 105°C Oil 60°C 1000V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	TPE
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Матер-л оболочки:	TPE
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В
Напряжение:	UL 600 В cUL 1000 В
Ном. напряжение:	DIN VDE: U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 2000 В
Мин. радиус изгиба	
При нестационарной прокладке:	4 x d
При стационарной прокладке:	6 x d
Диапазон температур	UL-AWM + cUL-AWM: до +105°C
При нестационарной прокладке:	DIN VDE: -30/+90°C
При стационарной прокладке:	-20/+90°C
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, cUL FT1 + FT2
Стойкость к воздействию масел:	масло 60°C
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16

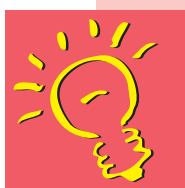
Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и cUL
- » универсально гибкий
- » маслостойкий

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32040205	2 x 0,50	0,21	5,3	10,3	35
32040305	3 x 0,50	0,21	5,6	15,4	42
32040405	4 x 0,50	0,21	6,0	20,5	50
32040505	5 x 0,50	0,21	6,5	25,6	60
32040705	7 x 0,50	0,21	7,1	35,9	76
32041205	12 x 0,50	0,21	9,4	61,5	124
32041505	15 x 0,50	0,21	10,6	76,9	157
32042505	25 x 0,50	0,21	13,6	128,2	215
32040210	2 x 1,00	0,21	6,0	19,2	49
32040310	3 x 1,00	0,21	6,3	28,8	59
32040410	4 x 1,00	0,21	6,8	38,4	72
32040510	5 x 1,00	0,21	7,6	48,0	89
32040710	7 x 1,00	0,21	8,2	67,2	112
32040910	9 x 1,00	0,21	10,5	86,4	160
32041210	12 x 1,00	0,21	11,1	115,2	188
32041410	14 x 1,00	0,21	12,1	134,4	223
32041510	15 x 1,00	0,21	12,5	144,0	236
32041810	18 x 1,00	0,21	13,3	172,8	278
32042510	25 x 1,00	0,21	16,2	240,0	381
32045010	50 x 1,00	0,21	21,6	480,0	721
32040215	2 x 1,50	0,26	6,6	28,8	67
32040315	3 x 1,50	0,26	6,9	43,2	81
32040415	4 x 1,50	0,26	7,7	57,6	101
32040515	5 x 1,50	0,26	8,4	72,0	116
32040715	7 x 1,50	0,26	9,3	100,8	152
32041215	12 x 1,50	0,26	12,5	172,8	253

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32041515	15 x 1,50	0,26	14,1	216,0	317
32041615	16 x 1,50	0,26	14,1	230,4	331
32041815	18 x 1,50	0,26	15,0	259,2	374
32042515	25 x 1,50	0,26	18,2	360,0	517
32043015	30 x 1,50	0,26	19,0	432,0	609
32045015	50 x 1,50	0,26	24,5	720,0	995
32040325	3 x 2,50	0,26	8,3	72,0	115
32040425	4 x 2,50	0,26	8,5	69,0	144
32040525	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	178
32040725	7 x 2,50	0,26	11,2	168,0	234
32041225	12 x 2,50	0,26	15,3	288,0	396
32041825	18 x 2,50	0,26	18,2	432,0	582
32042525	25 x 2,50	0,26	22,3	600,0	803
32040340	3 x 4,00	0,31	9,7	115,2	171
32040440	4 x 4,00	0,31	10,8	153,6	217
32040540	5 x 4,00	0,31	12,1	192,0	270
32040740	7 x 4,00	0,31	13,4	268,8	336
32040360	3 x 6,00	0,31	11,4	172,8	247
32040460	4 x 6,00	0,31	12,7	230,4	314
32040560	5 x 6,00	0,31	14,2	288,0	389
32040461	4 x 10,0	0,41	19,3	384,0	604
32040462	4 x 16,0	0,41	21,2	614,4	857
32040463	4 x 25,0	0,41	26,5	960,0	1384
32040464	4 x 35,0	0,41	30,2	1344,0	1892
32040465	4 x 50,0	0,41	35,0	1920,0	2584

Другие размеры и цвета по запросу.



**очень хорошая
химическая
стойкость**



CRX 600 C маслостойкий контрольный кабель из TPE с медным общим экранированием



Пример маркировка для CRX 600 C 32140315:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CRX 600 C AWM Style 21237 105°C 600V AWM I/II A/B 105°C Oil 60°C 1000V FT1 FT2 CE

Конструкция:

Токопроводящая жила:	нелуженые медные проволоки согл. IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, класс 5
Изолир. оболочка:	TPE
Цветовой код жил:	черные жилы с последовательным цифровым обозначением согл. EN 50334; при количестве жил 3 и более зеленый-желто провод заземления
Скрутка:	послойная
Обмотка:	волокну
Экранирование:	оплетка из луженой медн. кругл. проволоки
Матер-л оболочки:	TPE
Цвет оболочки:	серый (RAL 7000)

Преимущества изделия:

- » имеет одобрения UL и cUL
- » универсально гибкий
- » маслостойкий

Техн. характеристики:

Ном. напряжение:	U ₀ /U 300/500 В	
Напряжение:	UL 600 В	cUL 1000 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 2000 В жила/экран 1000 В	
Мин. радиус изгиба		
При нестационарной прокладке:	4 x d	
При стационарной прокладке:	6 x d	
Диапазон температур	UL-AWM + cUL-AWM: до +105°C	
При нестационарной прокладке:	DIN VDE: -30/+90°C	
При стационарной прокладке:	-20/+90°C	
Показатели распространения горения:	Не распространяющие горение и самозатухающие согл. IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, cUL FT1 + FT2	
Стойкость к воздействию масел:	масло 60°C	
Отсутствие вредных веществ:	согл. Директиве EC RoHS см. стр. N/16	

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32140205	2 x 0,50	0,21	5,9	25,5	42
32140305	3 x 0,50	0,21	6,2	30,5	51
32140405	4 x 0,50	0,21	6,6	36,9	60
32140505	5 x 0,50	0,21	7,2	43,7	72
32140705	7 x 0,50	0,21	7,8	55,1	89
32141205	12 x 0,50	0,21	10,0	86,8	141
32141505	15 x 0,50	0,21	11,5	126,0	191
32140210	2 x 1,00	0,21	6,6	36,9	54
32140310	3 x 1,00	0,21	7,0	48,4	69
32140410	4 x 1,00	0,21	7,5	59,7	84
32140510	5 x 1,00	0,21	8,2	71,7	101
32140710	7 x 1,00	0,21	9,0	93,4	129
32140910	9 x 1,00	0,21	11,3	140,3	188
32141210	12 x 1,00	0,21	12,1	169,5	225
32141510	15 x 1,00	0,21	13,5	203,8	277
32141810	18 x 1,00	0,21	14,3	258,5	332
32142510	25 x 1,00	0,21	17,2	350,0	451
32145010	50 x 1,00	0,21	22,8	620,3	818
32140215	2 x 1,50	0,26	7,2	48,5	67
32140315	3 x 1,50	0,26	7,6	64,6	86
32140415	4 x 1,50	0,26	8,3	81,4	106
32140515	5 x 1,50	0,26	9,2	98,3	131
32140715	7 x 1,50	0,26	9,9	129,9	165
32141215	12 x 1,50	0,26	13,5	232,6	292

Арти-кульный номер	Кол-во жил x сечение п x мм ²	Наибольший ø одножильного провода мм	Наружный ø мм	Кол-во меди кг/км	Вес провода ≈ кг/км
32141515	15 x 1,50	0,26	15,3	313,2	382
32141815	18 x 1,50	0,26	16,2	357,1	439
32142515	25 x 1,50	0,26	19,4	483,7	601
32145015	50 x 1,50	0,26	25,7	889,5	1109
32140325	3 x 2,50	0,26	9,1	98,2	126
32140425	4 x 2,50	0,26	9,8	125,1	156
32140525	5 x 2,50	0,26	11,1	167,8	205
32140725	7 x 2,50	0,26	12,2	222,4	266
32141225	12 x 2,50	0,26	16,5	386,3	458
32141825	18 x 2,50	0,26	19,4	555,7	660
32142525	25 x 2,50	0,26	23,5	741,3	894
32140340	3 x 4,00	0,31	10,7	162,8	191
32140440	4 x 4,00	0,31	11,8	207,7	244
32140540	5 x 4,00	0,31	12,9	251,6	295
32140740	7 x 4,00	0,31	14,4	354,6	399
32140360	3 x 6,00	0,31	12,4	227,3	265
32140460	4 x 6,00	0,31	13,7	290,3	337
32140560	5 x 6,00	0,31	15,4	385,3	438
32140461	4 x 10,0	0,41	20,5	509,1	670
32140462	4 x 16,0	0,41	22,4	753,9	906
32140463	4 x 25,0	0,41	27,5	1133,5	1404
32140464	4 x 35,0	0,41	31,4	1543,2	1902
32140465	4 x 50,0	0,41	35,9	2145,9	2610

Другие размеры и цвета по запросу.



**очень хорошая
химическая
стойкость**