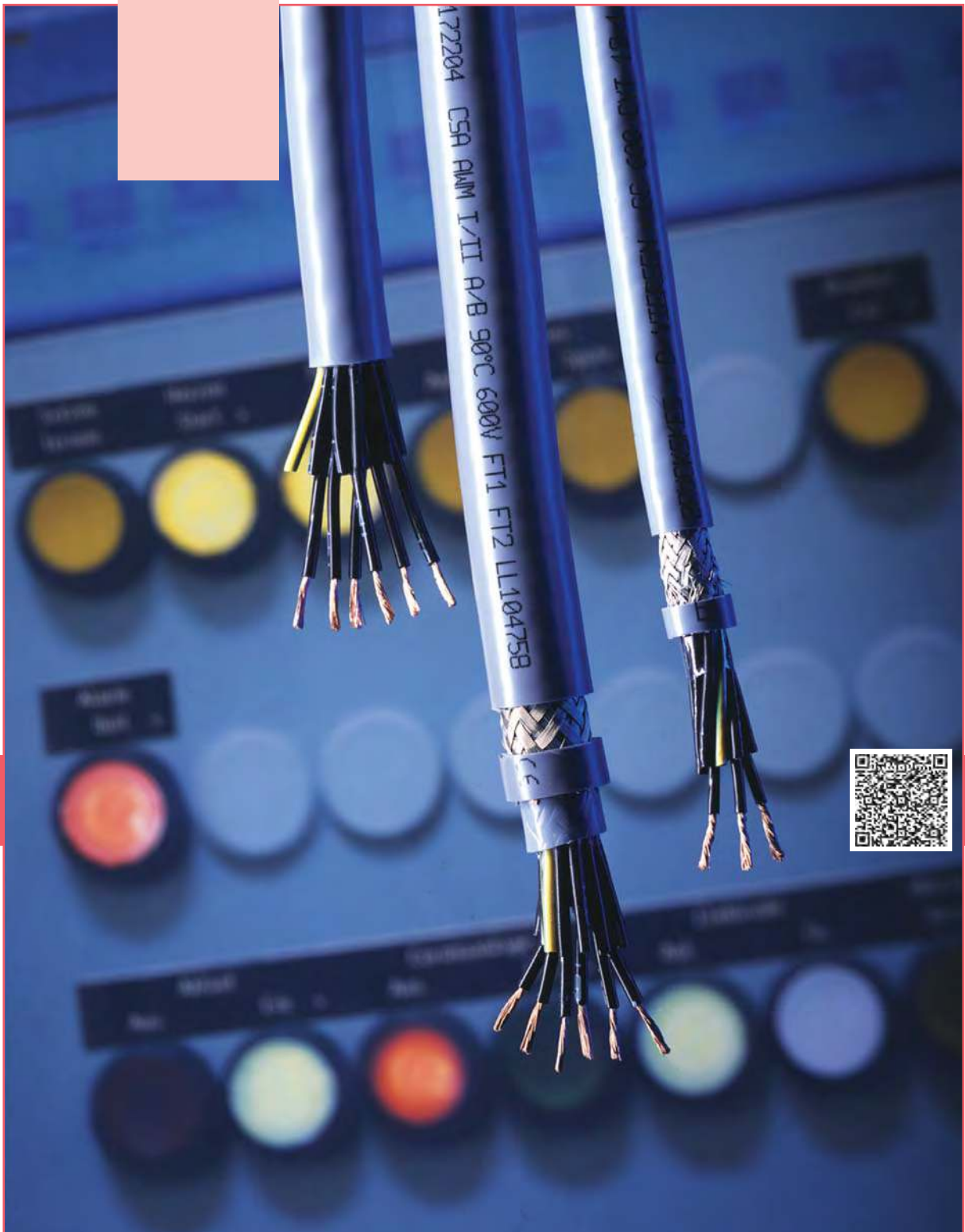


控制和连接 **电缆**



目录

应用	页码
应用	I/3-4
选型索引	I/5-6

PVC 控制和连接电缆

■ CC 500	编号芯线	I/7
CC 500 B	彩色芯线	
ÖCYZ-J	全铜屏蔽	
CC 500 CY	内护套, 全铜屏蔽	
CC 500 CY (TR)	内护套, 全铜屏蔽, 透明外护套	
CC 510	0,6/1 kV	
CC 510 CY	内护套, 全铜屏蔽 0,6/1 kV	
CC 500 SY	内护套, 钢丝铠装	
CC 500 SY (TR)	内护套, 钢丝铠装, 透明外护套	
ÖZ-0 (E)	用于本质安全电路	
ÖZCuY-0 (E)	用于本质安全电路, 全铜屏蔽	

PVC 控制电缆用于路灯和照明技术

■ TA 835 Y (TR)	FEP/PVC 路灯电缆	I/8
■ BiAF/YW	低压连接电缆用于卤素灯	I/8

新

PUR 控制和连接电缆

■ CC 500 P	编号芯线	I/9
CC 500 CP	全铜屏蔽	
YK11Y-J	低温柔性	
CC 540 P	彩色芯线, 无卤, 耐油	
CC 540 CP	彩色芯线, 无卤, 耐油, 全铜屏蔽	
CC 550 P	编号芯线, 无卤, 耐油	
CC 550 CP	编号芯线, 无卤, 耐油, 全铜屏蔽	

PVC 连接电缆和单芯线符合国家和国际标准

■ H05V-K/MTW/TEW	PVC 绝缘连接电缆 符合 NFPA 79 用于工业机械	I/10
H07V-K/MTW/TEW	PVC 绝缘单芯线 符合 NFPA 79 用于工业机械	
MEGA 147/H05V2-K/H05V-K	PVC 绝缘连接电缆	
MEGA 157/H07V2-K/H07V-K	PVC 绝缘单芯线	

PVC 控制和连接电缆, 符合国家和国际标准

■ CC 600	编号芯线	I/11
CC 600 blue	蓝色芯线	
CC 600 CY Lean	全铜屏蔽	
CC 600 CY	内护套, 全铜屏蔽	
CC 600 T	更大温度范围	
CC 600 CY T	更大温度范围, 全铜屏蔽	
CC 600 DS T	更大温度范围, 双屏蔽	
H05VV5-F	协调电缆	
H05VVC4V5-K	协调电缆, 全铜屏蔽	
CC 600 World	协调电缆符合 UL/CSA标准	
CC 600 World CY	协调电缆符合 UL/CSA标准, 内护套, 全铜屏蔽	

PVC 控制电缆和机床设备电缆符合 NFPA 79 用于工业机械

■ CC 600 MTW	编号芯线	I/12
CC 600 MTW CY	全铜屏蔽	

PUR 控制和连接电缆, 符合国家和国际标准

■ CC 600 P	编号芯线, 内护套	I/13
CC 600 P blue	蓝色芯线, 内护套	
CC 600 P red	红色芯线, 内护套	
CC 600 CP	全铜屏蔽	
CC 640 P	彩色芯线, 无卤, 耐油	
CC 640 CP	彩色芯线, 无卤, 耐油, 全铜屏蔽	
NYMH11YÖ-J	标准 PUR 连接电缆, 彩色芯线, PVC 绝缘芯线	

TPE 有超高耐化学性的控制电缆, 符合 UL 和 cUL标准

■ CRX 600	TPE 控制电缆, 耐油	I/14
CRX 600 C	TPE 控制电缆, 耐油, 镀锡铜屏蔽	

您会在A章查找到更多无卤控制和连接电缆

1
2

应用

■ PVC控制和连接电缆的应用

PVC控制和连接电缆特别适合于控制设备，例如机床，传送装置或装配线，运输设备，生产线和工业化工厂的电气布置。这些在电缆没有机械过载的情况下，电缆安装后可以移动，特别用于校准和调整以及机器的检查。如果要求特定的保护来防止电子干扰，可以选用带屏蔽的电缆。请注意PVC控制电缆不适于户外安装。

典型应用

H05V-K/MTW/TEW H07V-K/MTW/TEW MEGA 147 H05V2-K H05V-K MEGA 157 H07V2-K H07V-K	控制柜的电气布置，通讯设备和装置， 家用电器，发电机，变压器和机器电气布置
CC 500 CC 510 CC 600 black, blue CC 600 MTW	服务柜和控制柜的电气布置，电子技术， 安装和包装技术，纺织机的电气布置，木材加工机械和机床，
CC 500 B	服务柜的电气布置，控制设备和机床， 数据处理，包装机械，纺织，木材加工，清洁设备
ÖCYZ-J	汽车制造工业，自动化技术，冲压和成型工艺，机床，纺织机械，打印和造纸机械，表面处理技术
CC 500 CY CC 500 CY (TR) CC 510 CY CC 600 CY Lean CC 600 CY CC 600 MTW CY	汽车制造工业，自动化技术，冲压和成型工艺，机床，纺织机械，打印和造纸机械， 钢铁行业
CC 500 SY CC 500 SY (TR)	包装和木材加工机器，冲压工程，能源技术， 塑料处理和纺织器械，电子技术，饮料架
ÖZ-0 (E) ÖZCuY-0 (E)	化工行业，用于本质安全电路，以及危险位置的控制面板。 符合 DIN VDE 0165 6.1.3.3.1部分的要求
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)	机床和包装机械电气布置，材料处理和自动化技术，汽车制造工业，数控机床
TA 835 Y (TR)	路灯电缆用于路灯和照明行业，用于连接卤素灯和聚光灯。 这种电缆设计有透明的PVC外护套，芯线有FEP绝缘，有很好的耐高温性， 可承受卤素灯极高的温度达到+180°C
BiAF/YW	连接电缆用于低压路灯，连接变压器和卤素灯

应用

■ PUR控制电缆的应用

PUR控制和连接电缆特别适用于控制设备，例如机床，传送装置或装配线，运输设备和生产线。它们被用于在高机械负载下的固定安装或自动移动应用。但必须保证在干燥，潮湿和非常潮湿的室内，电缆且没有拉伸性负载和机械制导性的移动。这些电缆被用于对耐磨损性，耐刻压性，耐油性和耐化学性有严格要求的环境。

典型应用

CC 500 P
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

PUR外护套电缆非常适用于 机器和工业化工厂的电气布置，材料处理技术 (例如工作台和运输系统)，汽车制造工业，处理和自动化技术，钢铁厂和化工厂

■ PUR连接电缆的应用

这些电缆适用于在干燥，潮湿和非常潮湿的室内高机械负载下使用，例如电气设备和电动工具，特别是在低温的环境下。

典型应用

YK11Y-J

电器结构(例如自动螺丝刀，钻孔机)，电动工具结构 (例如割草机，布边切断机)，在砖厂和水泥厂，用于部分的户外使用

NYMH11YÖ-J

电子手动工具(例如钻孔机，手提式砂轮和其他电动工具) 能承受高机械，钢铁，汽车制造，采矿和化工工业电缆与油或徒沿，粗糙地面或金属锯屑接触的地方，应用于干燥环境。

■ 超耐化学性的控制电缆的应用

这些电缆是经UL认证耐化学性和耐油的多芯 600V 控制电缆。在封闭的室外，缩小的外径更易于被处理和安装。

典型应用

CRX 600
CRX 600 C

工业喷涂油漆机，水处理设备，化学处理设备，使用各种洗涤剂的恶劣环境和地区。带超耐化学性的控制和电源电缆。例如对甲基乙基酮，丙酮，二甲苯，松脂，都有良好耐性。

■ 在 N/30-39页，您会查找到更多关于电缆安全使用方面的信息

选型索引

电缆型号		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 835 Y (TR)	BiAF/YW	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		
基本结构	编号芯线	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x				x	x			
	彩色芯线		x											x	x			x	x				x	x	
	铜屏蔽			x	x	x		x				x					x		x			x			
	钢丝铠装								x	x															
	带内护套				x	x		x	x	x	x						从 4,0 mm²								
	透明的外护套					x				x			x												
温度范围 固定铺设*	+ 105 °C																								
	+ 90 °C																								
	+ 80 °C																								
	+ 70 °C																								
	+ 60 °C																								
	- 25 °C																								
	- 30 °C																								
	- 40 °C																								
电压	电压 UL-AWM 600 V / CSA 1000 V																								
	电压 UL 600 V cUL 1000 V																								
	额定电压 600 V (UL/CSA)																						x	x	
	额定电压 U ₀ /U 24 V													x											
	额定电压 U ₀ /U 300/500 V	x	x ¹	x	x	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x ³	x ³		x	x	x	x	
	额定电压 U ₀ /U 450/750 V		x ²																x ⁴	x ⁴			x	x	
	额定电压 U ₀ /U 0,6/1 kV							x	x																
	测试电压芯线/芯线 500 V														x										
	测试电压芯线/芯线 2000 V																					x	x	x	x
	测试电压芯线/芯线 2500 V													x									x	x	
	测试电压芯线/芯线 3000 V	x	x	x	x	x			x	x	x	x				x	x	x	x	x					
	测试电压芯线/芯线 4000 V							x	x																
测试电压芯线/屏蔽 1000 V			x	x	x							x						x							
测试电压芯线/屏蔽 2000 V																						x			
标准和 认证	阻燃特性符合 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	x	
	阻燃特性符合 UL VW-1, CSA FT1 + FT2																								
	阻燃特性符合 UL VW-1, CSA FT1																						x	x	
	阻燃特性符合 UL VW-1, cUL FT1 + FT2																								
	阻燃特性符合 CSA FT1 + FT2																								
	VDE-注册编号	x			x	x			x	x	x	x													
	DIN VDE 标准化																						x	x	
	<HAR> 标准化																						x	x	
	UL 认证																						x	x	
	cUL 认证 (UL) 认证																							x	
CSA 认证																									
特性	耐油性符合内部标准	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
	耐油性符合 DIN VDE 油 60 °C														x	x	x	x	x	x	x		x	x	
	良好的耐化学性 见 N/10页						x	x						x	x	x	x	x	x	x	x				
	高机械负载								x	x					x	x	x	x	x	x	x				
	本质安全										x	x													
	耐气候性															x			x	x	x	x			
	部分适合于户外使用															x									

■ 从
■ 到
■ 短期使用
 x¹ 从 0,50 mm² 到 1,50 mm²
 x² 从 2,50 mm² 到 50,0 mm²
 x³ 从 0,75 mm² 到 1,00 mm²
 x⁴ 从 1,00 mm² 到 16,0 mm²

**移动安装温度范围参见目录相关页

选型索引

电缆型号		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	NYM11YÖ-J	CRX 600	CRX 600 C	
基本结构	编号芯线	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	
	彩色芯线															x	x	x			
	铜屏蔽		x		x	x		x	x		x		x		x		x			x	
	钢丝铠装																				
	带内护套		x											x	从 4.0 mm ²						
温度范围 固定铺设*	透明的外护套																				
	+ 105 °C																				
	+ 90 °C																				
	+ 80 °C																				
	+ 70 °C																				
	+ 60 °C																				
	- 25 °C																				
- 30 °C																					
- 40 °C																					
电压	电压 UL-AWM 600 V / CSA 1000 V										x	x									
	电压 UL 600 V cUL 1000 V																		x	x	
	额定电压 600 V (UL/CSA)			x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x			
	额定电压 U ₀ /U 300/500 V	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
	额定电压 U ₀ /U 450/750 V																				
	额定电压 U ₀ /U 0,6/1 kV																				
	测试电压芯线/网 2000 V																		x	x	
	测试电压芯线/网 2500 V																				
	测试电压芯线/网 3000 V	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x		
	测试电压芯线/网 4000 V										x	x									
测试电压芯线/网 1000 V				x			x	x					x		x		x		x		
测试电压芯线/网 2000 V		x			x						x										
标准和认证	阻燃特性符合 IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
	阻燃特性符合 UL VW-1, CSA FT1 + FT2	x		x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x			
	阻燃特性符合 UL VW-1, CSA FT1																				
	阻燃特性符合 UL VW-1, cUL FT1 + FT2																		x	x	
	阻燃特性符合 CSA FT1 + FT2										x	x									
	VDE-注册编号			x	x	x															
	DIN VDE 标准化																		x		
	<HAR> 标准化	x	x																		
	UL 认证			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	cUL 认证																			x	x
特性	(UL) 认证									x	x										
	CSA 认证			x	x	x			x			x	x				x	x	x		
	耐油性符合内部标准						x	x	x												
	耐油性符合 DIN VDE	x	x	x	x	x				x	x	x	x			x	x	x			
	油 60 °C							x	x			x	x								
	良好的耐化学性 见 N/10页			x		x							x	x		x	x	x		x	x
	高机械负载				x		x	x						x	x	x	x				
	本质安全																				
耐气候性															x	x					
部分适合于户外使用																					

从
到

x¹ 从 0,50 mm² 到 1,50 mm²
x² 从 2,50 mm² 到 50,0 mm²

x³ 从 0,75 mm² 到 1,00 mm²
x⁴ 从 1,00 mm² 到 16,0 mm²

**移动安装温度范围参见目录相关页

控制和连接电缆

CC 500 PVC 控制电缆, 编号芯线



CC 500 02005005标记为
SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · ÖZ-J VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 50 x 0,5 mm² CE

结构

导线	裸铜多股线 符合 IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 5 级
绝缘	PVC, TI2 符合 DIN VDE 0281 第1部分 + HD 21.1
颜色代码	带有连续编号的黑色芯线符合EN 50334; 自3根芯线起带一根黄绿接地线
芯线结构	分层
护套材料	PVC, TM2 符合 DIN VDE 0281 第1部分+ HD 21.1
护套颜色	灰色 (RAL 7000)

特性

-) 柔性
-) 编号芯线
-) 小弯曲半径

也可提供没有注册编号的混合电缆, 例如

3G1,0 + 16 x 0,34 mm²
3G1,0 + 8 x 0,34 mm²
1G0,5 + 4 x 0,34 mm²

数据导线的最高操作电压 最大 500 V

订货号	芯线数目 x 横截面 n x mm ²	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径-ø ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
02000305	3 x 0,50	0,21	5,4	14,4	43
02000505	5 x 0,50	0,21	6,5	24,0	64
02000705	7 x 0,50	0,21	7,1	33,6	80
02001205	12 x 0,50	0,21	9,5	57,6	132
02002505	25 x 0,50	0,21	13,6	120,0	260
02000307	3 x 0,75	0,21	6,2	21,6	59
02000507	5 x 0,75	0,21	7,3	36,0	84
02000707	7 x 0,75	0,21	8,2	50,4	110
02001807	18 x 0,75	0,21	12,9	129,6	258
02002507	25 x 0,75	0,21	15,6	180,0	354
02000310	3 x 1,00	0,21	6,4	28,8	67
02000510	5 x 1,00	0,21	7,8	48,0	101
02000710	7 x 1,00	0,21	8,5	67,2	128
02001210	12 x 1,00	0,21	11,3	115,2	211
02001810	18 x 1,00	0,21	13,6	172,8	309
02002510	25 x 1,00	0,21	16,4	240,0	422
02000315	3 x 1,50	0,26	7,1	43,2	87
02000515	5 x 1,50	0,26	8,6	72,0	130
02000715	7 x 1,50	0,26	9,6	100,8	172
02001215	12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	282
02001815	18 x 1,50	0,26	15,3	259,2	413
02002515	25 x 1,50	0,26	18,5	360,0	570
02000325	3 x 2,50	0,26	8,6	72,0	133
02000525	5 x 2,50	0,26	10,6	120,0	205
02000725	7 x 2,50	0,26	11,6	168,0	264
02001225	12 x 2,50	0,26	15,7	288,0	441
02001825	18 x 2,50	0,26	18,7	432,0	641
02002525	25 x 2,50	0,26	22,8	600,0	888
02000340	3 x 4,00	0,31	10,2	115,2	196
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
02000560	5 x 6,00	0,31	14,9	288,0	443
02000760	7 x 6,00	0,31	16,4	403,2	580
02000561	5 x 10,0	0,41	19,3	480,0	750
02000761	7 x 10,0	0,41	21,2	672,0	981
02000562	5 x 16,0	0,41	23,6	768,0	1138
02000762	7 x 16,0	0,41	26,0	1075,2	1494
02000563	5 x 25,0	0,41	28,6	1200,0	1803
02000763	7 x 25,0	0,41	31,6	1680,0	2362
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

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

技术参数

额定电压	U ₀ /U 300/500 V
测试电压 U	3000 V 符合 DIN VDE 0281 第2部分 + HD 21.2
最小弯曲半径	4 x d
固定铺设	6 x d
移动安装	
抗辐射强度	8 x 10 ⁷ cJ/kg
温度范围	
固定铺设	-40/+70 °C
移动安装	+5/+70 °C
阻燃特性	阻燃和自熄符合 符合 IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
耐油性	符合内部标准 参考 N/14页
耐化学性	参考 N/10页
无有害物质	符合RoHS 欧洲标准, 参考 N/16页

更多 PVC 控制和连接电缆

CC 500 B
订货号 0205

PVC 连接电缆, 彩色芯线



ÖCYZ-J
订货号 0238

PVC 控制电缆, 编号芯线,
全铜屏蔽



CC 500 CY
订货号 0240

PVC 控制电缆, 编号芯线,
内护套, 全铜屏蔽



CC 510
订货号 3201

PVC 连接电缆, 彩色芯线 0,6/1 kV



CC 510 CY
订货号 3202

PVC 控制电缆, 编号芯线, 内护套, 全铜屏蔽
0,6/1 kV



CC 500 SY
订货号 0220

PVC 控制电缆, 编号芯线 内护套, 钢丝铠装



CC 500 SY (TR)
订货号 0218



ÖZ-0 (E)
订货号 0203

PVC 控制电缆, 用于本质安全电路,
编号芯线, 蓝色外护套



ÖZCuY-0 (E)
订货号 0243

PVC 控制电缆, 用于本质安全电路
编号芯线, 蓝色外护套, 全铜屏蔽



想了解更多信息 www.sab-cable.net

控制和连接电缆

TA 835 Y (TR) FEP/PVC 路灯电缆



结构

导线	镀锡铜多股线, 精制线
绝缘	FEP, 透明
芯线结构	分层
护套材料	PVC
护套颜色	透明

特性

- 透明的
- 柔性

技术参数

额定电压	U ₀ /U 300/500 V
测试电压	2500 V
最小弯曲半径	
固定铺设	5 x d
移动安装	10 x d
温度范围	
固定铺设	-40/+70 °C
移动安装	- 5/+70 °C
无有害物质	符合RoHS 欧洲标准, 参考 N/16页

订货号	芯线数目 x 横截面 n x mm ²	外径-ø ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
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

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆



用于连接路灯
和照明

BiAF/YW 低压连接电缆用于卤素灯



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · BIAF/YW



BiAF/YW 01352151 标记为
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · BIAF/YW

结构

导线	裸铜多股线 符合 IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 5级
绝缘	Besilen® E12 符合 DIN EN 50363-1
颜色代码	蓝, 红
芯线结构	2根芯线平行
护套材料	PVC, TM3 符合 DIN EN 50363-4-1
护套颜色	黑色 (类似 RAL 9005)
形状	扁平

特性

- 硅芯绝缘, 适合于导线的温度达到180°C 场合
- 耐热PVC 外护套在环境温度达到105°C 可短时使用
- 扁平结构, 节省空间
- 简单连接性能
- 不连接单芯单线

技术参数

额定电压	24 V
测试电压 U	500 V
最小弯曲半径	7.5 x d
抗辐射强度	8 x 10 ⁷ cJ/kg
温度范围	
固定铺设	-40/+90 °C
移动安装	+5/+90 °C
短时使用	+105 °C
在导线	+180 °C
阻燃特性	阻燃和自熄符合 IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
耐化学性	参考 N/10页
无有害物质	符合RoHS 欧洲标准, 参考 N/16页

订货号	芯线数量 x 横截面 n x mm ²	最大单芯 铜丝直径 ø mm	尺寸 mm x mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
01352151	2 x 1,50	0,26	5,8 x 3,5	28,8	44
01352251	2 x 2,50	0,26	6,8 x 4,0	48,0	66
01352401	2 x 4,00	0,31	7,8 x 4,4	76,8	96

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

控制和连接电缆

CC 500 P PUR 控制电缆, 编号芯线



CC 500 P 02600510 标记为
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB 260 P CC 500 P 5 x 1,0 mm² CE

结构

导线	裸铜多股线 符合 IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 5 级
绝缘	PVC, TI2 符合 DIN VDE 0281 第 1 部分 + HD 21.1
颜色代码	带有连续编号的黑色芯线符合 EN 50334; 自 3 根芯线起带一根黄绿接地线
芯线结构	分层
内部护套	从 4,0 mm² 起 PVC, TM2 符合 DIN VDE 0281 第 1 部分 + HD 21.1
护套材料	粗糙表面 PUR, TPU 符合 DIN VDE 0282 第 10 部分 + HD 22.10
护套颜色	灰色 (RAL 7000)

特性

-) 耐油性很好
-) 耐磨性
-) 耐切割性
-) 耐化学性良好

技术参数

额定电压	U ₀ /U 300/500 V
测试电压 U	3000 V 符合 DIN VDE 0281 第 2 部分 + HD 21.2
最小弯曲半径	
固定铺设	4 x d
移动安装	6 x d
抗辐射强度	5 x 10 ⁷ cJ/kg
温度范围	
固定铺设	-40/+70 °C
移动安装	+5/+70 °C
耐油性	很好 - TPU 符合 DIN VDE 0282 第 10 部分 + HD 22.10
耐化学性	良好的耐酸, 碱, 溶剂, 各种液压油等性能
无有害物质	符合 RoHS 欧洲标准, 参考 N/16 页

订货号	芯线数目 x 横截面 n x mm²	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径-ø ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
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
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

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

更多 PUR 控制和连接电缆

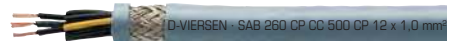
YK11Y-J
订货号 0266

PUR 连接电缆, 彩色芯线,
低温柔性



CC 500 CP
订货号 0280

PUR 控制电缆, 编号芯线,
全铜屏蔽



CC 540 P
订货号 5269

PUR 控制电缆, 彩色芯线,
无卤, 耐油



CC 540 CP
订货号 5285

PUR 控制电缆, 彩色芯线, 无卤
耐油, 全铜屏蔽



CC 550 P
订货号 5279

PUR 控制电缆, 编号芯线,
无卤, 耐油



CC 550 CP
订货号 5295

PUR 控制电缆, 编号芯线,
无卤, 耐油, 全铜屏蔽



想了解更多信息 www.sab-cable.net



H05V-K/MTW/TEW PVC 绝缘连接电缆 H07V-K/MTW/TEW PVC 绝缘单芯导线



1,0 mm² 18 AWG (UL) Type MTW 600V AWM Style 1015/10519 105°C 600V VW1 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 CE

H05V-K/MTW/TEW 31660150标记为
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · < VDE > < HAR > H05V-K 1,0 mm² 18 AWG (UL)
Type MTW 600V AWM Style 1015/10519 105°C 600V VW1 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 CE

结构

导线	镀锡铜多股线符合 IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 5 级
绝缘	PVC, TI1 符合 DIN VDE 0281 第1部分 + HD 21.1
颜色	黑色 (RAL 9005)

特性

- › H05V-K: 300/500 V
- › H07V-K: 450/750 V
- › 柔性导线
- › 符合欧洲标准
- › MTW (机床电线)
- › TEW (热塑性塑料设备电线)
- › NFPA 79 用于工业机械
- › H07V-K: BS 6231 型号 BK

技术参数

额定电压 H05V-K	DIN VDE Uo/U 300/500 V	UL/CSA 600 V
额定电压 H07V-K	DIN VDE Uo/U 450/750 V	UL/CSA 600 V
测试电压 H05V-K	2000 V 符合 DIN VDE 0281 第2部分 + HD 21.2	
测试电压 H07V-K	2500 V 符合 DIN VDE 0281 第2部分 + HD 21.2	
最小弯曲半径	4 x d	
温度范围 扁扁铺设 移动安装	DIN VDE -40/+70 °C UL-AWM/CSA 达 +105°C (UL) MTW 达 +90°C	
阻燃特性	阻燃和自熄符合 IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1	
无有害物质	符合 RoHS 欧洲标准, 参考 N/16页	

05V-K/MTW/TEW UL/CSA/CE

订货号	额定横截面 mm²	最大单芯铜丝直径 ø mm	外径-ø 大约 mm	含铜量 kg/km	电缆重量 ≈ kg/km
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

*无 MTW
如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

07V-K/MTW/TEW UL/CSA/CE

订货号	额定横截面 mm²	最大单芯铜丝直径 ø mm	外径-ø 大约 mm	含铜量 kg/km	电缆重量 ≈ kg/km
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

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

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

订货号	额定横截面 mm²	最大单芯铜丝直径 ø mm	外径-ø 大约 mm	含铜量 kg/km	电缆重量 ≈ kg/km
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

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

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

订货号	额定横截面 mm²	最大单芯铜丝直径 ø mm	外径-ø 大约 mm	含铜量 kg/km	电缆重量 ≈ kg/km
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

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

也可提供

MEGA 147/H05V2-K/H05V-K 订货号 3147
PVC 绝缘连接电缆
MEGA 157/H07V2-K/H07V-K 订货号 3157
PVC 绝缘单芯导线



结构

绝缘	PVC, TI3 符合 DIN VDE 0281 第1部分 + HD 21.11
----	--

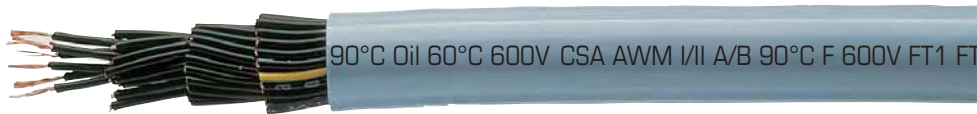
技术参数

温度范围 固定铺设 移动安装	DIN VDE -40/+90 °C UL/CSA 达 +105°C 达 +105°C
----------------------	---

想了解更多信息 www.sab-cable.net



CC 600 PVC 控制电缆, 编号芯线, AWG 20 - AWG 10



CC 600 02041840标记为

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

结构

导线	裸铜多股线 符合 IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 5 级 部分裸铜多股线 符合 UL/CSA
绝缘	特殊 PVC 符合 DIN VDE 和 UL/CSA
颜色代码	带有连续编号的黑色芯线, 符合 EN 50334; 自3根芯线起带一根黄绿接地线
芯线结构	分层
护套材料	特殊耐油 PVC 符合 DIN VDE 和 UL/CSA
护套颜色	灰色 (RAL 7000)

特性

- 通过UL和CSA认证
- 高机械负载
- 耐油性
- 从8AWG起有定制芯线结构和VDE-注册编号

技术参数

额定电压	DIN VDE U ₀ /U 300/500 V	UL/CSA 600 V
测试电压	3000 V 符合DIN VDE 0281 第2部分+ HD 21.2	
最小弯曲半径	固定铺设 移动安装	
抗辐射强度	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
温度范围	DIN VDE -40/+70 °C 固定铺设 移动安装	UL/CSA 达 +90°C 达 +90°C
阻燃和自熄符合	IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
耐油性	很好 - TM5 符合 DIN VDE 0281 第1部分 + HD 21.1, 60°C耐油, 符合UL 758 燃油符合CSA-C 22.2 第210-05部分	
耐化学性	参考 N/10页	
无有害物质	符合RoHS 欧洲标准, 参考 N/16页	

订货号	芯线数目 x 横截面 n x AWG	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径-ø ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
02042003	3 x 20	0,21	5,6	14,4	48
02042005	5 x 20	0,21	6,7	24,0	70
02042007	7 x 20	0,21	7,2	33,6	86
02042012	12 x 20	0,21	9,7	57,6	143
02042018	18 x 20	0,21	11,4	86,4	205
02042025	25 x 20	0,21	13,9	120,0	282
02041903	3 x 19	0,21	6,2	21,6	60
02041905	5 x 19	0,21	7,5	36,0	89
02041907	7 x 19	0,21	8,2	50,4	111
02041912	12 x 19	0,21	10,9	86,4	182
02041918	18 x 19	0,21	12,9	129,6	261
02041925	25 x 19	0,21	15,6	180,0	357
02041803	3 x 18	0,21	6,4	28,8	68
02041805	5 x 18	0,21	7,8	48,0	102
02041807	7 x 18	0,21	8,5	67,2	128
02041812	12 x 18	0,21	11,3	115,2	211
02041818	18 x 18	0,21	13,6	172,8	311
02041825	25 x 18	0,21	16,4	240,0	424
02041603	3 x 16	0,26	7,1	43,2	87
02041605	5 x 16	0,26	8,6	72,0	131
02041607	7 x 16	0,26	9,6	100,8	171
02041612	12 x 16	0,26	12,8	172,8	281
02041618	18 x 16	0,26	15,3	259,2	413
02041625	25 x 16	0,26	18,5	360,0	569
02041403	3 x 14	0,26	8,6	72,0	132
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
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
02040803	3 x 8	0,41	15,3	253,4	449
02040804	4 x 8	0,41	17,0	337,9	567
02040805	5 x 8	0,41	18,9	422,4	696
02040604	4 x 6	0,41	20,9	541,4	768
02040605	5 x 6	0,41	23,6	676,8	969
02040404	4 x 4	0,41	25,6	844,8	1355
02040204	4 x 2	0,41	30,4	1344,0	1998

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

更多 PVC 控制和连接电缆 符合国家和国际标准

- CC 600 blue**
订货号 0208
PVC 控制电缆, 蓝色编号芯线
- CC 600 CY Lean**
订货号 3238
PVC 控制电缆, 编号芯线, 全铜屏蔽
- CC 600 CY**
货号组0259
PVC 控制电缆, 编号芯线, 内护套, 全铜屏蔽,
- CC 600 T**
订货号 0258
PVC 控制电缆, 编号芯线, 更大温度范围
- CC 600 CY T**
订货号 0278
PVC 控制电缆, 编号芯线, 更大温度范围
全铜屏蔽
- CC 600 DS T**
订货号 0287
PVC 控制电缆, 编号芯线, 更大温度范围
双屏蔽
- CC 600 World**
订货号 0251
PVC 控制电缆, 编号芯线,
符合 UL/CSA,
(H05VV5-F 没有 UL/CSA 认证, 货号组 0205)
- CC 600 World CY**
订货号 0256
PVC 控制电缆, 编号芯线,
内护套, 全铜屏蔽,
符合 UL/CSA
(H05VV5-F 没有 UL/CSA 认证, 订货号 0205)

想了解更多信息 www.sab-cable.net



CC 600 MTW Type MTW

订货号 3550

PVC 控制电缆, 机床设备电缆, 编号芯线

CC 600 MTW CY Type MTW

订货号 3560

PVC 控制电缆, 机床设备电缆, 编号芯线, 全铜屏蔽



CC 600 MTW 35501805标记为

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

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



CC 600 MTW CY 35601404标记为

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

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



结构

导线	裸铜多股线 符合 IEC 60228 5级 + UL 标准 758 表格 5.1 + UL 1581 表格 20.1
绝缘	特殊聚氯乙烯 (PVC) / 尼龙
颜色代码	带有连续编号的黑色芯线 自3根芯线起带一根黄绿接地线
芯线结构	分层
护层	CC 600 MTW CY 无纺带
屏蔽	CC 600 MTW CY 镀锡铜编织套
护套材料	特殊耐油 PVC
护套颜色	灰色 (RAL 7000)

特性

- 通过UL 和 CSA 和 (UL) 认证
- 柔性电缆用于电缆槽使用
- 耐油性
- NFPA 79 用于工业机械

技术参数

电压	UL-AWM / (UL) 600 V	CSA 1000 V
测试电压	芯线/芯线 4000 V CC 600 MTW CY 芯线/屏蔽 2000 V	
最小弯曲半径	CC 600 MTW 固定铺设 4 x d 移动安装 6 x d	CC 60 MTW CY 5 x d 10 x d
抗辐射强度	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
温度范围	(UL) / CSA -25/+90 °C 库存环境温度 -40/+90 °C	
阻燃特性	CSA FT1 + FT2	
耐油性	很好 - TM5 符合DIN VDE 0281 第1部分+ HD 21.1, 60°C耐油, 符合UL 758, 燃油符合CSA-C 22.2 第210-05部分	
冲击和挤压测试	符合 UL 1277	
机械制造环境适应性	是	
无有害物质	符合RoHS 欧洲标准, 参考 N/16页	

12

订货号	芯线数目 x 横截面 n x AWG	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径-ø ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
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
35501661	61 x 16	0,26	29,0	878,4	1390

订货号	芯线数目 x 横截面 n x AWG	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径-ø ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
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	586
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	1386
35500405	5 x 4	0,41	30,3	1056,0	1684
35500204	4 x 2	0,41	31,8	1344,0	1976
35500205	5 x 2	0,41	35,2	1680,0	2398

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

CC 600 MTW CY 订货号 3560



CC 600 P PUR控制电缆, 编号黑色芯线, 内护套



CC 600 P 02610510标记为
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

基本结构

导线	裸铜多股线符合 IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 5 级
绝缘	PVC, TI2 符合 DIN VDE 0281 第1部分 + HD 21.1
颜色代码	带有连续编号的黑色芯线 符合 EN 50334; 自3根芯线起带一根黄绿接地线
芯线结构	分层
内护套	从 4,0 mm ² 起 PVC, TM2 符合 DIN VDE 0281 第1部分 + HD 21.1
护套材料	PU 符合 UL 758
护套颜色	灰色 (RAL 7000)

特性

-) 耐油性
-) 耐磨性
-) 耐切割性
-) 良好的耐化学性

技术参数

额定电压	DIN VDE U ₀ /U 300/500 V	UL/CSA 600 V
测试电压 U	3000 V 符合 DIN VDE 0281 第2部分 + HD 21.2	
最小弯曲半径		
固定铺设	4 x d	
移动安装	6 x d	
抗辐射强度	5 x 10 ⁷ cJ/kg	
温度范围	DIN VDE -40/+70 °C	UL/CSA 达 +80 °C
固定铺设	+5/+70 °C	
移动安装	达 +80 °C	
阻燃特性	阻燃和自熄符合 IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
耐油性	很好 - 油 60°C 符合 UL 1581	
耐化学性	良好的耐酸, 碱, 溶剂, 各种液压油等性能	
无有害物质	符合RoHS 欧洲标准, 参考 N/16页	

订货号	芯线数目 x 横截面 n x mm ²	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径-ø ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
02610305	3 x 0,50	0,21	6,4	15,4	56
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
02610307	3 x 0,75	0,21	6,9	21,6	67
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
02610310	3 x 1,00	0,21	7,1	28,8	76
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
02612510	25 x 1,00	0,21	16,0	240,0	397
02610315	3 x 1,50	0,26	7,8	43,2	96
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
02610325	3 x 2,50	0,26	9,1	72,0	140
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

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

更多 PUR 控制和连接电缆 符合国家和国际标准

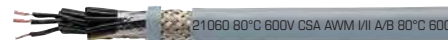
CC 600 P blue PUR 控制电缆, 蓝色编号芯线, 内护套
订货号 0263



CC 600 P red PUR 控制电缆, 红色编号芯线, 内护套
订货号 0264



CC 600 CP PUR 控制电缆, 编号芯线, 全铜屏蔽
订货号 0281



CC 640 P PUR 控制电缆, 彩色芯线, 无卤, 耐油
订货号 5268



CC 640 CP PUR 控制电缆, 彩色芯线, 无卤, 耐油
全铜屏蔽
订货号 5284



NYMH11YÖ-J 标准 PUR 连接电缆S彩色芯线
PVC 绝缘芯线符合 DIN VDE 0250
货号组0268



想了解更多信息 www.sab-cable.net



CRX 600

订货号 3204

TPE 控制电缆, 耐油

CRX 600 C

订货号 3214

TPE 控制电缆, 耐油, 镀锡铜屏蔽



CRX 600 32040315标记为

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



CRX 600 C 32140315标记为

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

结构

导线	裸铜多股线符合IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 5级
绝缘	TPE
颜色代码	带有连续编号的黑色芯线 符合 EN 50334; 自3根芯线起带一根黄绿接地线
芯线结构	分层
绕包层	CRX 600 C 细棉包装带
屏蔽	CRX 600 C 镀锡铜编织套
护套材料	TPE
护套颜色	灰色 (RAL 7000)

特性

- 通过UL及cUL认证
- 各种柔性用途
- 耐油性

技术参数

额定电压	U ₀ /U 300/500 V	
电压	UL 600 V	cUL 1000 V
测试电压	芯线/芯线 CRX 600 C 芯线/屏蔽	2000 V 1000 V
最小弯曲半径	4 x d 6 x d	
温度范围	UL-AWM + cUL-AWM 达+105 °C DIN VDE -30/+90 °C 移动安装 -20/+90 °C	
阻燃特性	阻燃和自熄符合 IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, cUL FT1 + FT2	
耐油性	油 60 °C	
无有害物质	符合RoHS 欧洲标准, 参考 N/16页	

订货号	芯线数目 x 横截面 n x mm ²	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径-ø mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
32040305	3 x 0,50	0,21	5,6	15,4	42
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
32040310	3 x 1,00	0,21	6,3	28,8	59
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
32040315	3 x 1,50	0,26	6,9	43,2	81
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
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
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

订货号	芯线数目 x 横截面 n x mm ²	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径-ø mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
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

如果客户需要也可以提供其他规格和颜色的电缆

CC 600 CRX C 订货号 3214



超高耐化学性