

KBC
CABLES

Sensor/Actuator

传感器/执行器布线的柔性电缆



产品系列：SK29

应用范围

用于传感器/执行器布线、自动化技术。

产品特点

布线极其方便（线路、软管、控制柜）
可轻松剥离和剥绝缘
外径小，节省安装空间
耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)
阻燃，符合 IEC 60332-1-2、VW-1、FT-1
环保，符合 RoHS

技术参数

导体：
超细裸铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：PVC 绝缘

外护套：
PVC 外护套，黑色 (RAL 9005)、黄色 (RAL 1021)、
灰色 (RAL 7040)

标称电压：UL：300 V

测试电压：2000 V

最小弯曲半径：
固定安装：5 x 电缆外径
移动安装：10 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-30°C~+80°C
移动安装：-5°C~+80°C

芯线标识：见规格表

引用标准







IEC 60332-1-2、VW-1、FT-1
IEC 60228
DIN VDE 0295
DIN VDE 0250
DIN VDE 0285
DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

该电缆符合 UL：Style 2464
该电缆符合低压指令：2014/35/EU
该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU

































规格表

物料编号 P/N	物料描述 Article Description	芯线数/截面积 n/mm ²	外径 mm	芯线颜色 Cores Colour	护套颜色 Colour	截面图
SK29.01	LiYY-OB A	3x0,25	4,5±0,2	棕、黑、蓝		
SK29.02	LiYY-OB A	3x0,25	4,5±0,2			
SK29.03	LiYY-OB A	3x0,25	4,5±0,2			
SK29.04	LiYY-OB A	4x0,25	4,8±0,2	棕、黑、蓝、白		
SK29.05	LiYY-OB A	4x0,25	4,8±0,2			
SK29.06	LiYY-OB A	4x0,25	4,8±0,2			
SK29.07	LiYY-OB A	3x0,34	4,6±0,2	棕、黑、蓝		
SK29.08	LiYY-OB A	3x0,34	4,6±0,2			
SK29.09	LiYY-OB A	3x0,34	4,6±0,2			
SK29.10	LiYY-OB A	4x0,34	5,0±0,2	棕、黑、蓝、白		
SK29.11	LiYY-OB A	4x0,34	5,0±0,2			
SK29.12	LiYY-OB A	4x0,34	5,0±0,2			
SK29.13	LiYY-JB A	5x0,34	5,2±0,2	棕、黑、蓝、白、黄绿		
SK29.14	LiYY-JB A	5x0,34	5,2±0,2			
SK29.15	LiYY-JB A	5x0,34	5,2±0,2			
SK29.16	LiYY-OB A	5x0,34	5,2±0,2	棕、黑、蓝、白、灰		
SK29.17	LiYY-OB A	5x0,34	5,2±0,2			
SK29.18	LiYY-OB A	5x0,34	5,2±0,2			
SK29.20	LiYY-OB A	8x0,25	6,0±0,2	棕、白、红、蓝、粉、 灰、黄、绿		
SK29.21	LiYY-OB A	8x0,25	6,0±0,2			
SK29.22	LiYY-OB A	8x0,25	6,0±0,2	棕、橙、紫、粉、灰、 黑、蓝、白		
SK29.23	LiYY-OB A	8x0,25	6,0±0,2			
SK29.25	LiYY-OB A	12x0,14	6,0±0,2	棕、红、灰、黑、黄、 粉、绿、白、蓝、红蓝、 灰粉、紫		
SK29.26	LiYY-OB A	12x0,14	6,0±0,2			

黑色 : RAL 9005 ; 黄色 : RAL 1021 ; 灰色 : RAL 7040

规格表

物料编号 P/N	物料描述 Article Description	芯线数/截面积 n/mm ²	外径 mm	芯线颜色 Cores Colour	护套颜色 Colour	截面图
非 UL						
SK29.27	LiYY-OB	3x0,25	4,0	棕、黑、蓝		
SK29.28	LiYY-OB	3x0,25	4,0			
SK29.29	LiYY-OB	3x0,25	4,0			
SK29.30	LiYY-OB	4x0,25	4,2	棕、黑、蓝、白		
SK29.31	LiYY-OB	4x0,25	4,2			
SK29.32	LiYY-OB	4x0,25	4,2			
SK29.33	LiYY-OB	5x0,25	4,5	棕、黑、蓝、白、灰		
SK29.34	LiYY-OB	5x0,25	4,5			
SK29.35	LiYY-OB	5x0,25	4,5			
SK29.36	LiYY-OB	3x0,34	4,2	棕、黑、蓝		
SK29.37	LiYY-OB	3x0,34	4,2			
SK29.38	LiYY-OB	3x0,34	4,2			
SK29.39	LiYY-OB	4x0,34	4,5	棕、黑、蓝、白		
SK29.40	LiYY-OB	4x0,34	4,5			
SK29.41	LiYY-OB	4x0,34	4,5			
SK29.42	LiYY-JB	5x0,34	4,9	棕、黑、蓝、白、黄绿		
SK29.43	LiYY-JB	5x0,34	4,9			
SK29.44	LiYY-JB	5x0,34	4,9			
SK29.45	LiYY-OB	5x0,34	4,9	棕、黑、蓝、白、灰		
SK29.46	LiYY-OB	5x0,34	4,9			
SK29.47	LiYY-OB	5x0,34	4,9			
SK29.48	LiYY-OB	8x0,25	5,7	棕、白、红、蓝、粉、 灰、黄、绿		
SK29.49	LiYY-OB	8x0,25	5,7			
SK29.50	LiYY-OB	8x0,25	5,7			
SK29.51	LiYY-OB	12x0,14	6,1	棕、红、灰、黑、黄、 粉、绿、白、蓝、红蓝、 灰粉、紫		
SK29.52	LiYY-OB	12x0,14	6,1			
SK29.53	LiYY-OB	12x0,14	6,1			

黑色 : RAL 9005 ; 黄色 : RAL 1021 ; 灰色 : RAL 7040