KBC
CABLES

KBUS.PVC

PVC 总线电缆，适合固定安装

产品系列：KBUS.PVC

应用范围

总线电缆，用于自动化和通信技术中的连接工业现场总线系统。适合固定或偶尔移动安装。

产品特点

屏蔽型，抗电磁干扰

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)

阻燃，符合 IEC 60332-1-2、VW-1、FT1

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：
多股裸铜绞线

绝缘：

PVC、PE、PP 绝缘，符合总线规格标准

屏蔽方式：

符合总线规格标准，总屏蔽为镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：
PVC 外护套，外护套颜色符合总线规格标准

额定电压：

300 V

测试电压：

1500 V

阻抗：

符合总线规格标准

最小弯曲半径：

固定安装：10 x 电缆外径

偶尔移动：15 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-40℃~+80℃

偶尔移动：-5℃~+70℃

芯线标识：

符合总线规格标准

引用标准

IEC 60332-1-2、VW-1、FT1

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

DIN VDE 19245

符合认证

该电缆符合 UL：Style 2464、2570

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

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km	芯线颜色
			Profibus DP		
KBUS.PVC.001	1x2x0,64 Ø	8,0	30	74	红色、绿色
KBUS.PVC.002	1x2x0,64 Ø 无卤	8,0	30	64	红色、绿色
KBUS.PVC.003	1x2x0,64 FAST CONNECT	8,0	26	67	红色、绿色
KBUS.PVC.004	1x2x0,64 Yv	9,4	30	106	红色、绿色
KBUS.PVC.005	1x2x0,64 Ø+3x1,0	9,8	59	92	1x2x0,64 Ø：红色、绿色 3x1,0：黑色、蓝色、绿黄
KBUS.PVC.006	1x2x0,64 Ø+4x1,5	11,3	89	155	1x2x0,64 Ø：红色、绿色 4x1,5：数字编号
			Profibus PA		
KBUS.PVC.007	1x2xAWG 18/1	8,0	45	84	红色、绿色（外护套蓝色）
KBUS.PVC.008	1x2xAWG 18/19	8,0	45	84	红色、绿色（外护套蓝色）
KBUS.PVC.009	1x2xAWG 18/19 FAST CONNECT	8,0	45	103	红色、绿色（外护套蓝色）
KBUS.PVC.010	1x2xAWG 18/1	8,0	45	84	红色、绿色（外护套黑色）
KBUS.PVC.011	1x2xAWG 18/19	8,0	45	84	红色、绿色（外护套黑色）
KBUS.PVC.012	1x2xAWG 18/19 FAST CONNECT	8,0	45	103	红色、绿色（外护套黑色）
			CANBUS		
KBUS.PVC.013	1x2x0,22	5,8	17	42	白色、棕色
KBUS.PVC.014	2x2x0,22	7,5	35	68	白色、棕色、绿色、黄色
KBUS.PVC.015	1x2x0,34	6,8	25	55	白色、棕色
KBUS.PVC.016	2x2x0,34	8,5	46	88	白色、棕色、绿色、黄色
KBUS.PVC.017	1x2x0,50	7,5	41	90	白色、棕色
KBUS.PVC.018	2x2x0,50	9,6	59	106	白色、棕色、绿色、黄色
KBUS.PVC.019	1x2x0,75	8,7	53	108	白色、棕色
KBUS.PVC.020	2x2x0,75	11,5	81	142	白色、棕色、绿色、黄色
			InterBUS		
KBUS.PVC.021	3x2x0,22	7,2	37	72	白色/棕色、绿色/黄色、灰色/粉丝
KBUS.PVC.022	3x2x0,22+3x1,0	7,9	60	85	3x2x0,22：白色/棕色、绿色/黄色、灰色/粉丝； 3x1,0：红色、蓝色、绿黄
			CC-Link		
KBUS.PVC.027	1x3x0,5	7,7	39	77	蓝色、黄色、白色
KBUS.PVC.028	1x3x0,5+2x1,0	12,8	73	160	蓝色、棕色、绿黄、红色、黑色
			DeviceNet		
KBUS.PVC.031	1x2xAWG15+1x2xAWG18	12,2	83	195	蓝色、白色、红色、黑色（外护套紫色）
KBUS.PVC.032	1x2xAWG22+1x2xAWG24	6,9	33	69	蓝色、白色、红色、黑色（外护套紫色）

外护套颜色可定制

KBC CABLES

规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/ mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km	芯线颜色
EIB/KNX BUS					
KBUS.PVC.033	2x2x0,8	6,1	21	54	红色、黑色、白色、黄色
KBUS.PVC.034	2x2x0,8 无卤	6,6	21	54	红色、黑色、白色、黄色
KBUS.PVC.035	2x2x0,8+3x1,5	12,7	64	128	2x2x0,8：红色、黑色、白色、黄色 3x1,5：棕色、蓝色、绿黄
USB 3.0					
KBUS.PVC.036	2x(2xAWG28)+2x(2xAWG28)	7,0	41	69	红色/黑色、绿色/白色-绿色、蓝色/黄色、橙色/紫色
FireWire IEEE 1394b					
KBUS.PVC.037	2x(2x0,15)+2x0,38	9,0	62	99	橙色/蓝色、蓝色/红色、黑色、白色
Safety-BUS					
KBUS.PVC.038	3x0,75	8,0	49	68	白色、棕色、绿色
Fieldbus Foundation					
KBUS.PVC.039	1x2XAWG18+1xAWG18	7,9	48	93	蓝色、棕色、绿黄
KBUS.PVC.040	1x2XAWG18	7,9	39	82	蓝色、棕色
KBUS.PVC.041	1x2XAWG18+1xAWG18	12,3	125	182	蓝色、棕色、绿黄（带纵向螺旋铜）

外护套颜色可定制