KBC
CABLES

KBUS.PUR

PUR 总线电缆，适合移动应用

产品系列：KBUS.PUR

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。高柔性，可连续移动应用。可以接触各类含矿物油成分的润滑剂、稀释酸、碱溶液及其他化学物质；可用于严酷的气候环境；可用于室内和室外。

产品特点

屏蔽型，抗电磁干扰

高柔性，可连续移动应用

无卤，符合 IEC 60754-1

耐油，符合 DIN EN 50363-10-2

阻燃，符合 IEC 60332-1-2、FT2

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：
多股裸铜绞线

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：
PUR 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：1500V

阻抗：

符合总线规格标准

最小弯曲半径：

固定安装：7,5 x 电缆外径

移动安装：15 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-40℃~+80℃

移动安装：-5℃~+70℃

芯线标识：

符合总线规格标准

引用标准

IEC 60332-1-2、FT2

IEC 60754-1

DIN EN 50363-10-2

DIN VDE 19245

符合认证

该电缆符合 UL：Style 20549

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.PUR.001	1x2x0,64 Ø	8,0	30	64	红色、绿色
KBUS.PUR.002	1x2x0,64 FAST CONNECT	8,0	26	79	红色、绿色
KBUS.PUR.003	1x2x0,64 Ø+3x1,0	10,1	59	125	1x2x0,64 Ø：红色、绿色 3x1,0：黑色、蓝色、绿黄
KBUS.PUR.004	1x2x0,64 Ø+4x1,5	11,3	89	148	1x2x0,64 Ø：红色、绿色 4x1,5：数字编号
		CANBUS			
KBUS.PUR.005	1x2x0,25	6,1	18	46	白色、棕色
KBUS.PUR.006	2x2x0,25	6,4	25	52	白色、棕色、绿色、黄色
KBUS.PUR.007	1x2x0,34	6,9	22	55	白色、棕色
KBUS.PUR.008	2x2x0,34	7,4	28	61	白色、棕色、绿色、黄色
KBUS.PUR.009	1x2x0,50	7,7	31	77	白色、棕色
KBUS.PUR.010	2x2x0,50	8,8	38	88	白色、棕色、绿色、黄色
		InterBUS			
KBUS.PUR.011	3x2x0,25	7,9	39	64	白色/棕色、绿色/黄色、灰色/粉丝
KBUS.PUR.012	3x2x0,25+3x1,0	7,9	62	92	3x2x0,22：白色/棕色、绿色/黄色、灰色/粉丝； 3x1,0：红色、蓝色、绿黄
		AS-INTERFACE			
KBUS.PUR.013	2x1,5		29	55	蓝色、棕色（外护套黑色）
KBUS.PUR.014	2x1,5		29	55	蓝色、棕色（外护套黄色）
KBUS.PUR.015	2x2,5		50	79	蓝色、棕色（外护套黑色）
KBUS.PUR.016	2x2,5		50	79	蓝色、棕色（外护套黄色）
		CC-Link			
KBUS.PUR.017	1x3x0,5	8,5	40	84	蓝色、黄色、白色
KBUS.PUR.018	1x3x0,5+2x1,0	10,5	73	160	蓝色、棕色、绿黄、红色、黑色
		DeviceNet			
KBUS.PUR.021	1x2xAWG15+1x2xAWG18	12,2	94	184	蓝色、白色、红色、黑色（外护套紫色）
KBUS.PUR.022	1x2xAWG22+1x2xAWG24	6,9	34	68	蓝色、白色、红色、黑色（外护套紫色）
		USB 3.0			
KBUS.PUR.023	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.PUR.024	2x(2x0,15)+2x0,38	5,2	30	60	橙色/蓝色、蓝色/红色、黑色、白色
		Hybrid-BUS			
KBUS.PUR.025	4G1,5+2P980/1000	10,2	58	136	数字编号+黄绿
KBUS.PUR.026	5G1,5+2P980/1000	11,0	72	170	数字编号+黄绿
KBUS.PUR.027	4G2,5+2P980/1000	12,3	96	206	数字编号+黄绿
KBUS.PUR.028	5G2,5+2P980/1000	13,2	129	256	数字编号+黄绿

外护套颜色可定制