



Interbus

应用:

INTERBUS (IBS)是为高速控制需求而设计的电缆。这些电缆可传输精确的数据信息。Interbus电缆适用于静态, 柔软和室外应用。所有类型都有镀锡铜编织和金属屏蔽用来防止电气干扰, 并且具有极好的数据传输的特性。静态和柔软电缆据INTERBUS的一致要求防油和阻燃的紫色护套。室外用电缆具有防紫外线的黑色聚氯乙烯护套, 可直埋和室外安装。



3对远程总线电缆

结构:

类型	3对Interbus
内导体	裸铜, 0.22mm ²
绝缘材料	PE
成缆单元	线芯双绞成对
整体成缆单元	线对线芯绞合到一起
线芯绕包	聚酯带
屏蔽	-
总屏蔽	铜丝编织
排流线	-
外护套材料	PVC(静态) /PUR(动态)
线芯颜色	对: 棕/白, 绿/黄, 粉/灰 芯: 红, 蓝, 绿
护套颜色	绿/紫色



3对+电力缆, 远程安装电缆

结构:

类型	3对Interbus
内导体, 数据	裸铜, 0.22mm ²
内导体, 电力	裸铜, 1.0mm ²
绝缘材料, 数据	PE
绝缘材料, 电力	PE
成缆单元, 数据	线芯双绞成对
成缆单元, 电力	—
整体成缆单元	线对线芯绞合到一起
线芯绕包	聚酯带
屏蔽	—
总屏蔽	铜丝编织
排流线	—
外护套材料	PUR护套
线芯颜色	对: 棕/白, 绿/黄, 粉/灰 芯: 红, 蓝, 绿
护套颜色	绿/紫色

电气性能:

特性阻抗@1Hz	120 Ω ± 20 Ω
导体电阻	96.0 Ohm/km
绝缘电阻	1Gohm x km. 最小
互电容@800Hz	最大: 60nF/km
工作电压	最大: 300V
测试电压	1.5KV

技术数据:

重量	大约 67.0 kg/km	大约 96.0 kg/km
最小弯曲半径	PUR:15 x OD mm / PVC:8 x OD mm	
最低工作温度	- 30 ° C	
最高工作温度	+70 ° C(柔软) / +80 ° C(固定)	

* INTERBUS是Phoenix Contact GmbH & Co公司的注册商标