



ASI-Bus

应用:

ASI是遵循欧标EN 50295，国际标准IEC 62026-2的网络系统，用于最低一级的现场总线系统（二元的传感器和执行器）。数据和能量通过非屏蔽、几何编码的两芯扁平电缆在控制装置和周边设备之间传输。导体通过高端技术在ASI模块中连接。特殊的外护套可以抗植物油，动物油脂，冷冻润滑剂，因此此类电缆适用于潮湿环境，机械设备，项目建设，也适用于机床装置和自动化工业等。



结构:

类型/应用场所	执行传感器接口
电缆结构	2x1.5 mm ²
内导体	镀锡铜
绝缘材料	橡胶聚合物/TPE
线芯颜色	蓝色，棕
成缆单元	—
屏蔽 1	—
屏蔽	—
总屏蔽	—
外护套材料	EPDM/PUR/ PVC/PE
护套颜色	黄 / 黑色



电气性能:

导体电阻	27.4 Ohm/km 最大.
绝缘电阻	1.00 GOhm x km 最小.
工作电压	最大: 300 V
测试电压	2 KV

技术数据:

重量	大约 57.0 kg/km
最小弯曲半径 (敷设)	6 x OD mm
工作温度	- 30 ° C ~ 90° C (PVC) - 40 ° C ~ 105° C (其他)

* ASI是AS-International Association公司的注册商标