



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 2 | - |
| 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 | 在15分钟时 1.0 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 |
| 最低工作温度 | - 40 ° C |
| 最高工作温度 | +85 ° C |