

数据页

6ES7194-2LH20-0AA0

总线导线针对 ET 连接 M8，两端预制有 2 个 M8 连接器，4 极，屏蔽，长度 2.0m



一般信息

产品类型标志	总线电缆
产品说明	柔性插接电缆（4 芯），两侧各使用两个 M8 插头装配，4 针，已屏蔽
适用性	与 ET-CONNECTION 节点（比如 SIMATIC ET 200AL）相连，防护等级 IP65 / 67

防护等级和防护类别

防护等级 IP	IP65/67
---------	---------

环境要求

安装期间的环境温度，最小值	-30 °C
安装期间的环境温度，最大值	80 °C

运输/储存时的环境温度

• 最小值	-40 °C
• 最大值	80 °C

导线

导线名称	2Y(ST)CY 1x4x0.5/1.0-100-GN
屏蔽层规格	重叠的铝胶合箔，包裹镀锡铜线制成的屏蔽编织层
导线长度	2 m
电线数量	4
内导体外径	0.5 mm
芯线绝缘外径	1 mm
电缆护套外径	5 mm
弯曲循环次数	1 000 000; 弯曲半径为 100 mm、速度为 4 m/s 且加速度为 4 m/s ² 时牵引链弯曲循环为 100 万次
允许的一次性弯曲半径，最小值	20 mm
允许的多次弯曲半径，最小值	40 mm
不断弯曲时的弯曲半径	100 mm
电缆护套颜色	绿色
数据线的芯线绝缘颜色	白色/黄色/蓝色/橙色
单位长度重量	34 kg/km

机械/材料

出线口类型	180° 电缆出线
电缆护套材料	PVC
芯线绝缘材料	PE
材料特性	
• 无卤	否

• 无硅

是

上一次修改：

2021/8/24 