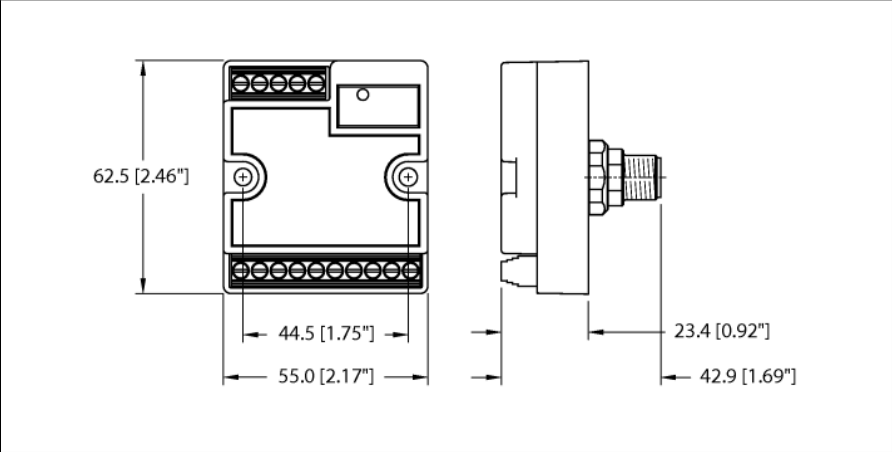


用于将数字信号连接到IO-Link主站的I/O集线器
8个通用数字信道，PNP
FIL20-8DXP-E



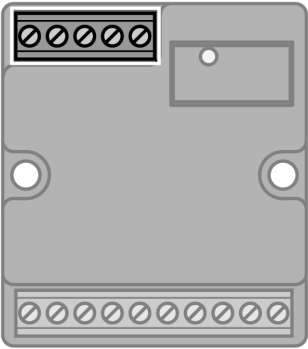
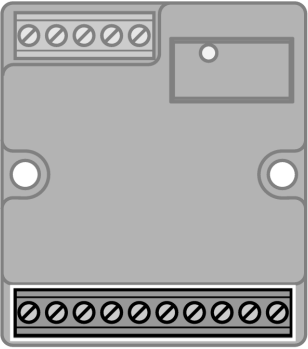
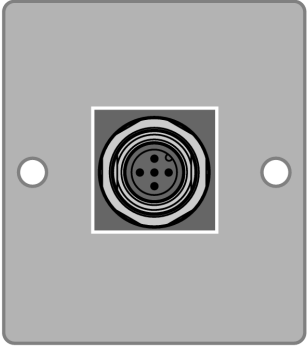
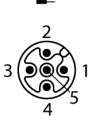
型号	FIL20-8DXP-E
货号	100005647
系统数据	
供电电源	24 VDC
允许范围	20.4...28.8 VDC
	V1+ 最大4 A
系统供电	V1+
连接供电电压	螺纹连接端子
工作电流	120 mA
传感器/执行器供电	来自V1+的VAUX供电
	短路保护，0.7 A
系统数据	
现场总线连接技术	螺纹连接端子
端子横截面	0.2...1.5 mm ² (AWG : 26...14)
固定扭矩	0.5 Nm
数字量输入	
通道数	8
Connectivity inputs	螺旋式端子
输入诊断类型	通道诊断
低电平信号电压	-3...5 VDC (EN 61131-2, 类1/ 3)
高电平信号电压	11...30 VDC (EN 61131-2, 类1/ 3)
最大输入电流	120 mA
数字量输出	
通道数	8
Connectivity outputs	螺旋式端子
输出类型	PNP
诊断	通道诊断
通道输出电流	1.0 A (Ausgang insgesamt max 4.0 A)
负载类型	阻性、感性、灯负载
短路保护	是
电气隔离	500 VDC

- 坚固耐用的I/O集线器，达到IP20防护等级
- 8个通用数字信道
- 金属螺旋式端接器
- 8个通用数字量通道，DI/DO
- 24 VDC，PNP
- 输出电流：1.0 A
- I & M数据集支持安装和维护
- IO-Link诊断功能可诊断出短路现象和电源电压
- 后位M12接插件可直接固定在柜体壁上

IO-Link	
IO-Link连接	螺旋式端子
IO-Link特性	V 1.1
IO-Link 端口类型	Class A
框架类型	Supports all
传输速率	COM 2/38.4 kbps
参数化	FDT/DTM

标准 / 指令合规性	
认证和证书	CE , UL

系统数据	
尺寸 (长/宽/高)	55 x 62.48 x 43 mm
工作温度	-40...+70 °C
储藏温度	-40...+85 °C
Altitude	最大值 5000 m
防护等级	IP20
MTTF	651 年 符合SN 29500 (Ed.99) 20 °C认证
外壳材料	PA6-GF30
外壳颜色	黑
安装	2个安装孔Ø 5 mm

		IO-Link Screw Terminals 1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c. 
		I/O Screw Terminals 1 = V1 - 6 = I/O₄ 2 = I/O₀ 7 = I/O₅ 3 = I/O₁ 8 = I/O₆ 4 = I/O₂ 9 = I/O₇ 5 = I/O₃ 10 = V_{AUX} + 
	Rear M12 connector for direct feeding through the cabinet wall. Fieldbus cable (example): RK 4T-2 (ident no. U2151)	IO-Link Port M12  1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c.

模块LED指示灯状态

LED指示灯	颜色	状态	描述
IO-Link	绿灯	熄灭	断电
		闪烁	IO-Link通信正常， 发送或接收到有效的过程数据
	红灯	亮起	IO-Link通信或模块错误
		闪烁	IO-Link通信正常， 过程数据无效或诊断已启用