

## VL600114

### 逻辑模块 • 逻辑模块

逻辑模块, 42x122x60mm, AND, 2x2fold, 10-30V DC, 传感器侧M12母 ( 插座 ) 4pin, 控制侧M12公 ( 连接器 ) 4pin, IP67, 塑料



在机器上直接连接数字信号有助于显著减少成本和工作量。一个典型的应用是在现场直接连接不同的信号。因此，可以避免许多单独设备的长线路径，这大大减少了布线工作和控制输入的需要。逻辑模块上的所有输入信号都通过集成的LED显示出来，并且相互之间是电气解耦的。通过这种方式，可靠地防止了从一个设备到另一个设备的影响。模块的输出是防过载的，即将出现的信号也由LED显示。除了逻辑输入信号连接，如AND和OR，也有带信号变化控制的版本。ipf逻辑模块可用于DIN导轨安装或作为现场模块。因此，由于外壳坚固，具有高度的防尘防水功能，我们的设备可用于机器、设备和工具的所有领域。

#### 电气特性

每个逻辑单元的输入数	2
电气连接的数量, A连接	4
电气连接的数量, B连接	1
逻辑单元的数量	2
显示	LED显示屏
A型电气连接的类型	连接器M12
B型电气连接的类型	连接器M12
额定开关电流	200 毫安
逻辑	和
A连接的引脚数	4
B连接的引脚数	4
工作电压 ( DC )	10 - 30 V
输出逻辑	$A1 = E1 \wedge E3$ $A2 = E2 \wedge E4$

#### 机械特征

宽度	60 mm
高度	41.5 mm
长度	122 mm
安装方法	螺钉安装
保护程度 ( IP )	IP67
外壳材料	塑胶
环境温度	-20 - 70 °C

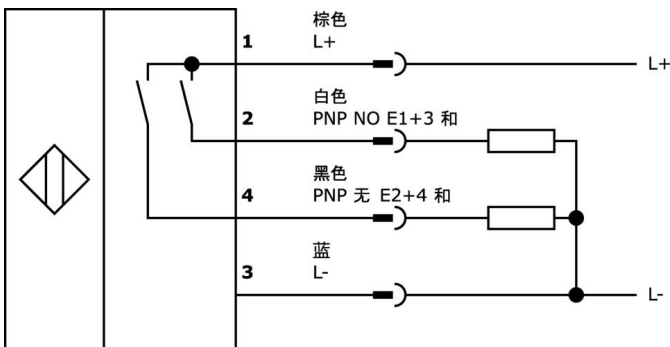
#### 种类

ETIM 8	EC001417 逻辑模块
--------	---------------

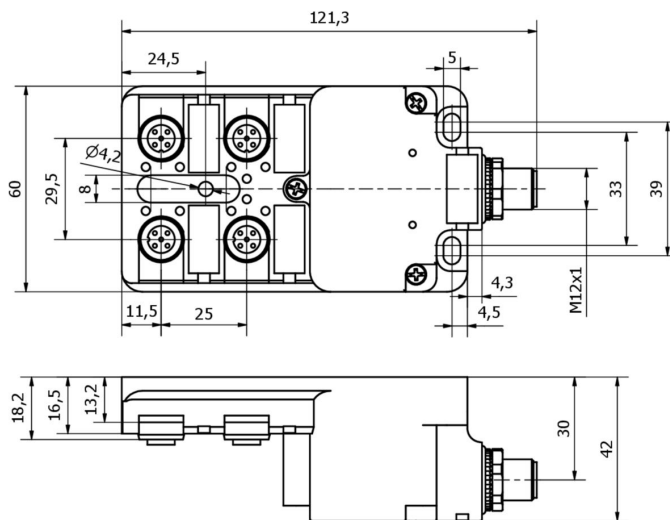
更多

IPF产品组	800杂项
包装尺寸	160 x 99 x 60 mm
总重量	260 g
海关税号	85365005
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

**VK003020**



电缆插座, 带角度, 自动装配, 螺钉连接, Ø3-6.  
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 插座 4 针, IP67, PBT

**VK003024**



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, Ø3-6.  
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 母 (插座) 4 针, IP67, PBT

**VK200321**



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 4针角型, 自由导体端, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 250V, -40-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

**VK200325**



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 4针直通, 自由导体端, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 250V, -40-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

**VK000004**



螺丝插头, M12x1.5, 塑料, 黑色

**VK003021**



电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 螺丝连接, Ø3-6.  
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 母 (插座) 5 针, IP67, PBT

**VK003025**



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, Ø3-6.  
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 母 (插座) 5 针, IP67, PBT

**VK030F21**



连接电缆, 0.3 米, M12 插口 4 针斜面, M12 插头 4 针直面, 4x0.34mm<sup>2</sup>, 240 伏, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

**VK030F25**



连接电缆, 0.3 米, M12 插座 4 针直插, M12 插头 4 针直插, 4x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), 240 伏, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

您可以在我们的主页上找到更多配件



**安装**  
安装工作只能由合格的电工来完成!



**废弃处理**  
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

安全警告

- 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。