

VL300138

Módulo lógico • Módulos lógicos

Módulo lógico, 26x136x30mm, OR, 2x4fold, 10-30V DC, lado do sensor M8 Fêmea (tomada) 3pinos, lado do controlo M12 Macho (conector) 12pinos, IP67, Plástico

incluindo Placa de identificação, Tampão de rosca



A ligação de sinais digitais directamente na máquina pode contribuir para uma minimização significativa dos custos e do esforço. Uma aplicação clássica é a ligação de diferentes sinais directamente no campo. Assim, é possível evitar longos percursos de linha de muitos dispositivos individuais, o que reduz significativamente o esforço de cablagem e a necessidade de entradas de controlo. Todos os sinais de entrada nos módulos lógicos são visualizados por LEDs integrados e estão electricamente desacoplados uns dos outros. Desta forma, as influências de um dispositivo para o outro são evitadas de forma fiável. As saídas dos módulos são à prova de sobrecarga e o sinal que se aproxima também é indicado por um LED. Para além das ligações de sinais de entrada lógicos, como AND e OR, também estão disponíveis versões com controlo de mudança de sinal. Os módulos lógicos ipf estão disponíveis para montagem em calha DIN ou como módulos de campo. Assim, e devido à caixa robusta, que se caracteriza por um elevado grau de protecção contra a penetração de pó e água, os nossos dispositivos podem ser utilizados em todas as áreas de máquinas, equipamentos e ferramentas.

Características eléctricas

Número de entradas por unidade lógica	4
Número de ligações eléctricas Ligação A	8
Número de ligações eléctricas Ligação B	1
Número de unidades lógicas	2
Ecrã	Ecrã LED
Ligação eléctrica versão A	Conector M8
Ligação eléctrica versão B	Conector M12
Corrente nominal de comutação	200 mA
Lógica	OU
Número de pólos de ligação A	3
Número de pólos de ligação B	12
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 30 V
Lógica de saída	A1 = E1 V E3 V E5 V E7 A2 = E2 V E4 V E6 V E8

Características mecânicas

Largo	30 mm
Altura	25,5 mm
Comprimento	136,5 mm
Tipo de montagem	Fixação por parafuso
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

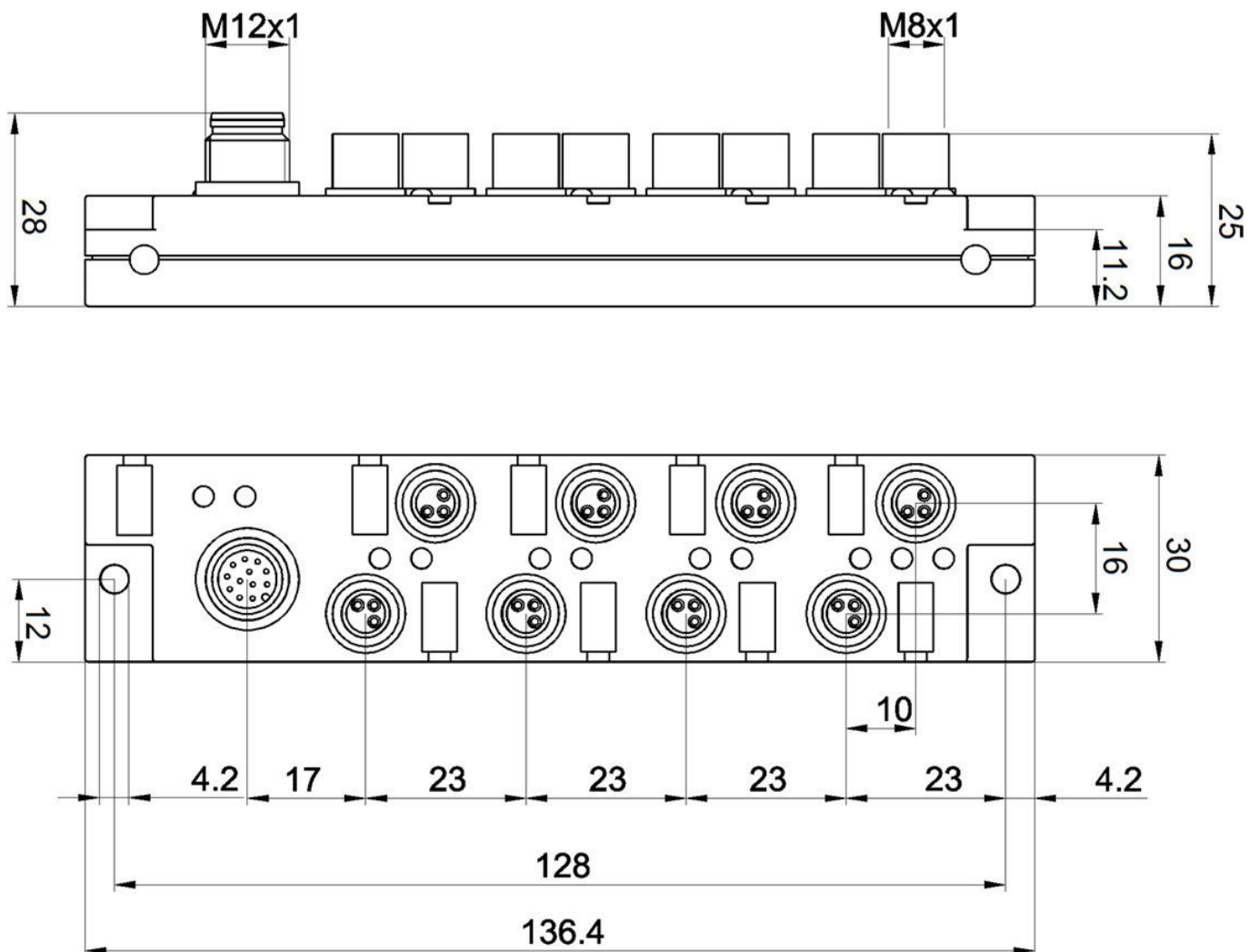
Classificação

ETIM 8	EC001417 Módulo lógico
--------	------------------------

Mais

Grupo de produtos IPF	800 diversos
dimensões da embalagem	149 x 124 x 28 mm
Peso bruto	140 g
Número da pauta aduaneira	85365005
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

VK030F70



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos angular, ficha M8 de 3 pinos reta, 3x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone

VK030F74



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos rectos, ficha M8 de 3 pinos rectos, 3x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK205C25




Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 12 pinos Reto, Extremidade do condutor livre, 12x0,14mm², PUR (Poliuretano) Preto, Ø6mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, Blindado, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Ar...

VK505C25




Cabo de ligação, 5m, M12 Fêmea (tomada) 12pin Recto, Extremidade do condutor livre, 12x0,14mm², PUR (Poliuretano) Preto, Ø6mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, Blindado, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Ar...

VK003076




Conector de cabo, angular, adequado para auto-montagem, ligação de soldadura, 4A, 60V, -40-85°C, M8 macho (conector) 3 pinos, IP67, latão

VK003078




Conector de cabo, Reto, Adequado para auto-montagem, Ligação de soldadura, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 macho (conector) 3pinos, IP67, Latão

VK000037



Adaptação, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, M8 macho (conector) 3 pinos rectos, 24V, -25-85°C, IP67, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura

VK003L20



Tomada de cabo, angular, adequada para auto-montagem, ligação de soldadura, Ø6-8mm, 30A, 30V, -40-85°C, M12 fêmea (tomada) 12 pinos, IP67, PA 6 (sintético)

VK003L24



Caixa de derivação, recta, auto-montagem, ligação soldada, Ø6-8mm, 1A, 30V, -40-85°C, receptáculo M12 de 12 pinos, IP67, PA 6 (plástico)

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3 ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

/ Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

/ Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.