

VK003L24

Tecnologia de ligação • Tomadas de cabos / conectores para auto-montagem

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



As caixas de cabos ipf são utilizadas principalmente para estabelecer a ligação eléctrica dos sensores. As suas características são caracterizadas pela versão robusta, nas classes de protecção mais elevadas (IP67 | IP68 | IP69K) e, a pedido, com blindagem de 360°. Com as características: compatíveis com bus, com correntes de arrasto e com robôs, resistentes a óleo, a produtos químicos, a faíscas de soldadura, a detergentes ou à limpeza a alta pressão e a jacto de vapor, a gama de temperaturas alargada até +230°C, a interligação rápida (tecnologia) ou as propriedades especiais de transmissão de dados, as caixas de cabos satisfazem todos os requisitos da tecnologia de automação.

Características eléctricas

Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Ligação eléctrica versão A	M12
Ligação eléctrica versão B	Ligação por solda
Número de pólos de ligação A	12
Capacidade de carga actual	1 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	30 V
Tensão de funcionamento (DC)	30 V

Características mecânicas

Secção transversal do núcleo	0,25 mm ²
Alimentação do cabo	direito
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Ligação de codificação A	A
Classe de protecção (IP)	IP67
Material de revestimento de contacto	Ouro
Material do invólucro	Poliamida PA
Material da base de contacto	Latão
Diâmetro admissível do cabo	6 - 8 mm
Material da união roscada	Zinco fundido sob pressão, niquelado
Temperatura ambiente	-40 - 85 °C

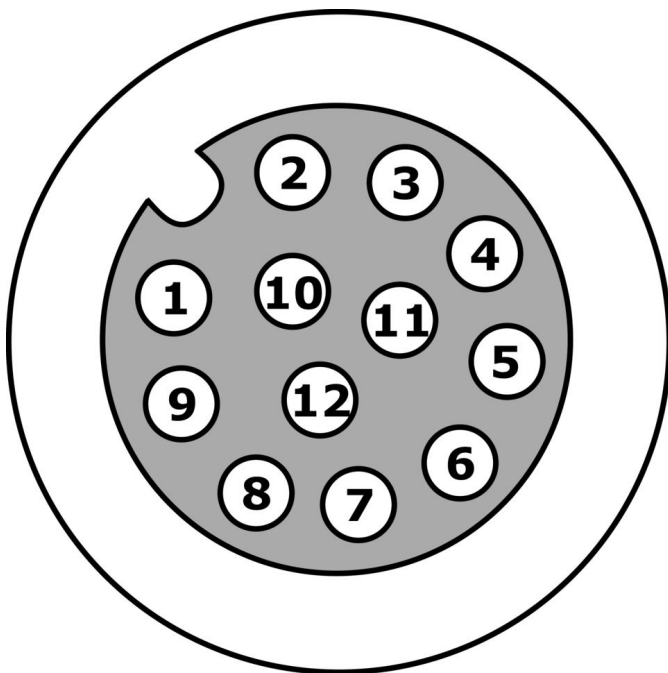
Classificação

ETIM 8	EC002635 Conector circular, conectável no terreno (conector industrial)
--------	---

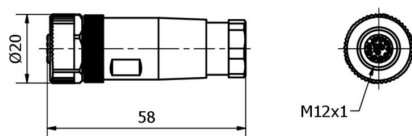
Mais

Grupo de produtos IPF	852 tomadas de cabos / conectores (auto-montagem)
dimensões da embalagem	120 x 100 x 20 mm
Peso bruto	23 g
Número da pauta aduaneira	85369010
Número WEEE	40951076
Conformidade com OzDS	Sim
Compatível com POP	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional



**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.