

## VKBOH025

### Tecnologia de ligação • Tomadas de cabos/conectores pré-montados de um lado

Cabo de ligação, 20m, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, Politetrafluoretileno (PTFE), Ø3,8mm, 250V, -20-150°C, IP65, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura



As tomadas de cabo ipf são utilizadas principalmente para estabelecer a ligação eléctrica de sensores. As suas características caracterizam-se por um design robusto, os mais elevados graus de protecção (IP67 | IP68 | IP69K) e, se desejado, com blindagem de 360°. Com as características: pronto para bus, adequado para utilização com correntes de arrasto e robôs, resistência a óleo e produtos químicos, resistência a faíscas de soldadura, a sua resistência a agentes de limpeza ou limpeza de alta pressão e jacto de vapor, a gama de temperaturas alargada até +230°C, a tecnologia de interligação rápida e propriedades especiais de transmissão de dados, as tomadas de cabo satisfazem todos os requisitos na tecnologia de automação.

#### Características eléctricas

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tipo de contacto da ficha Ligação A | Feminino               |
| Ligação eléctrica versão A          | M12                    |
| Ligação eléctrica versão B          | extremidade do cabo nu |
| Resistência de contacto             | 5 mOhm                 |
| Número de pólos de ligação A        | 3                      |
| Capacidade de carga actual          | 4 A                    |
| Tensão de funcionamento (AC 50Hz)   | 250 V                  |
| Tensão de funcionamento (DC)        | 250 V                  |

#### Características mecânicas

|  |                      |
|--|----------------------|
| Número do fio  | 3                    |
| Estrutura de base  | 7 x 0,254 mm         |
| Secção transversal do condutor                           | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Comprimento do cabo                                      | 20 m                 |
| Ligação de alimentação do cabo A                         | direito              |
| Binário de aperto máximo da ligação A                    | 1 Nm                 |
| Classe de protecção (IP)                                 | IP65                 |
| Material de revestimento de contacto                     | Ouro                 |
| Material da bainha do cabo                               | Plástico (PTFE)      |
| Material da base de contacto                             | Latão                |
| Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa | -190 - 260 °C        |
| Resistente à água do mar                                 | Sim                  |
| Material da união roscada                                | Latão                |
| Temperatura ambiente                                     | -20 - 150 °C         |
| Diâmetro do cabo   | 3,8 mm               |

**Outras características**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Retardador de chama                   | não |
| Resistente à hidrólise                | Sim |
| Sem LABS                              | Sim |
| Resistente ao ozono e aos raios UV    | Sim |
| Zona de soldadura                     | Sim |
| Resistente a ácidos e álcalis         | Sim |
| Óleos e lubrificantes de refrigeração | Sim |

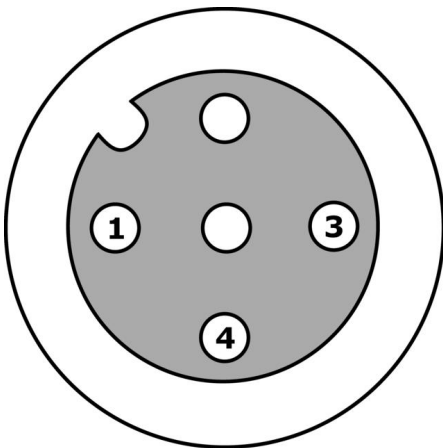
**Classificação**

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| ETIM 8 | EC001855 Cabo sensor-actuador montado |
|--------|---------------------------------------|

**Mais**

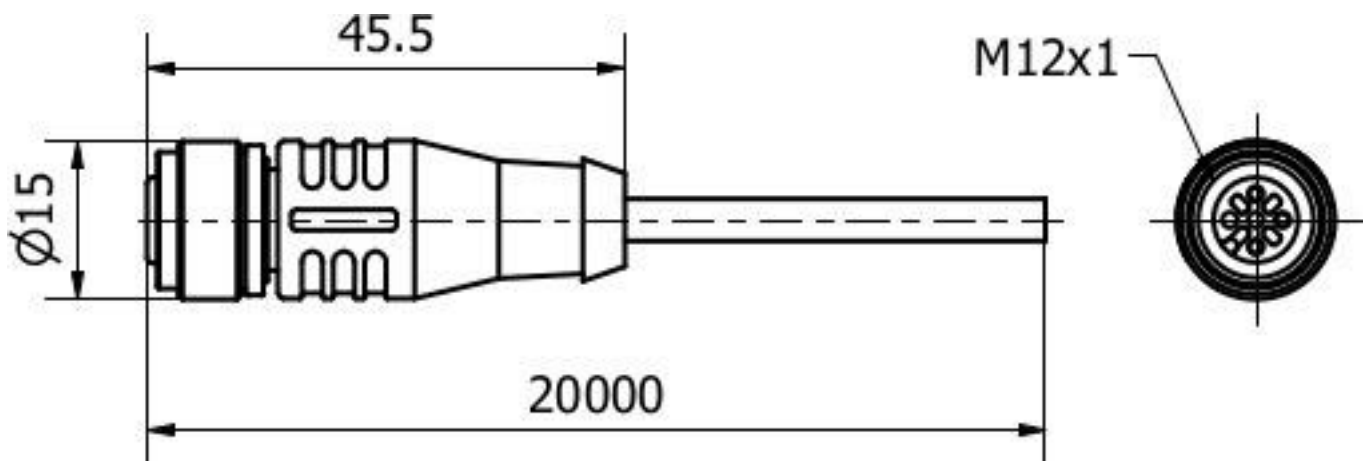
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Grupo de produtos IPF       | 853 tomadas de cabo/conectores (alta temperatura) |
| dimensões da embalagem      | 190 x 190 x 60 mm                                 |
| Peso bruto                  | 688 g   |
| Número da pauta aduaneira   | 85444290  |
| Número WEEE                 | 40951076  |
| Conformidade com OzDS       | Sim   |
| Compatível com POP          | Sim   |
| Em conformidade com o REACH | Sim   |
| Conformidade com RoHS       | Sim   |

**Ligação**



- 1** castanho
- 3** azul
- 4** preto

**Desenho dimensional**



**Programa de acessórios de extracção**

**AY000141**



Bainha de plástico, Ø17mm, Diâmetro interior 10mm, -40-250°C, Fibra de vidro com borracha de silicone, Resistência a curto prazo a salpicos de soldadura 1200°C, Resistência à tracção 400N, Flexível, Retardador de chama, Bom para o quintal

**AV98F001**



**AV98F002**



Ferramenta, chave de caixa para chave dinamométrica, SW13

**AV000140**



Ferramenta, chave dinamométrica, modelo de chave de fendas, sextavado interior 4mm, com escala, resolução 0,05Nm

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.