

Folha de dados técnicos

Cabo de conexão

N.º do art.: 50148350

KD U-M12-4A-T0-050 F+B

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Aplicação	Resistente a produtos químicos
	Zonas úmidas e de higiene

Dados elétricos

Dados de desempenho	
Tensão de operação	Máx. 60 V CA/CC

Conexão

Conexão 1	
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PP
Material da vedação	EPDM
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, aço inox V4A, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante
Conexão 2	
Tipo de conexão	Extremidade aberta
Características dos cabos	
Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm²
AWG	22
Cor da bainha	Cinza
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	4,6 mm
Comprimento do cabo	5.000 mm
Material da bainha	TPE
Isolamento do fio	TPE
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Características da bainha externa	Livre de halogênio, livre de substâncias PWIS, reciclável, maior resistência térmica
Resistência da bainha externa	Resistente a ácidos, álcalis, ozônio e água do mar, resistente à hidrólise, resistência comprovada contra P3-topactive

Dados mecânicos

Tamanho	14 mm
Peso líquido	70 g
Raio de curvatura de instalação flexível, mín.	Min. 10 x diâmetro do cabo
Raio de curvatura de instalação fixa, mín.	Min. 5 x diâmetro do cabo

Operação e indicação

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação, nota complementar	Corrente de arraste: -25 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-40 ... 105 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 105 °C

Certificações

Grau de proteção	IP 65
	IP 67
	IP 68
	IP 69
Certificações	ECOLAB

Classificação

Número da pauta aduaneira	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Conexão elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PP
Material da vedação	EPDM

Conexão elétrica

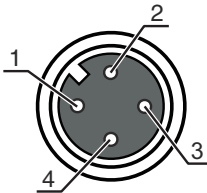
Conexão 1

Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, aço inox V4A, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Pino

Cor do fio

1	Marrom
2	Branco
3	Azul
4	Preto

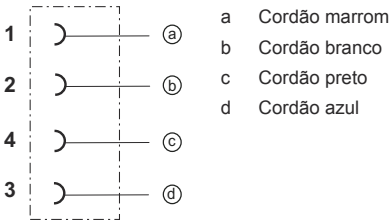


Conexão 2

Tipo de conexão	Extremidade aberta
-----------------	--------------------

Diagramas de conexão

Esquema de fiação



Acessórios

Generalidades

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50148408	TT SW 14	Ferramenta	Tipo: Sextavado externo para chave de torque Tamanho: 14 mm Material: Aço inox, Plástico Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C

Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.