

Folha de dados técnicos

Cabo de ligação

N.º do art.: 50140409

KDS U-M124AM124A-T2100-010

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, latão niquelado, torque recomendado 0,5 Nm, autotravante

Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	TPU
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, latão niquelado, torque recomendado 0,5 Nm, autotravante

Características dos cabos

Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm ²
AWG	22
Cor da bainha	Amarelo
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de ligação
Comprimento do cabo	1.000 mm
Material da bainha	TPE
Isolamento do fio	PVC
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Velocidade de traslado	Máx. 3,3 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 5 m/s ²

Dados mecânicos

Tamanho	14,5 mm
Ciclos de flexão	1.000.000 Unid.

Operação e indicação

Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-15 ... 90 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-35 ... 105 °C

Certificações

Grau de proteção	IP 65
	IP 67
	NEMA 6P

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Conexão elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, latão niquelado, torque recomendado 0,5 Nm, autotravante

Conexão elétrica

Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	TPU
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, latão niquelado, torque recomendado 0,5 Nm, autotravante

Diagramas de conexão

Esquema de fiação

