

Folha de dados técnicos

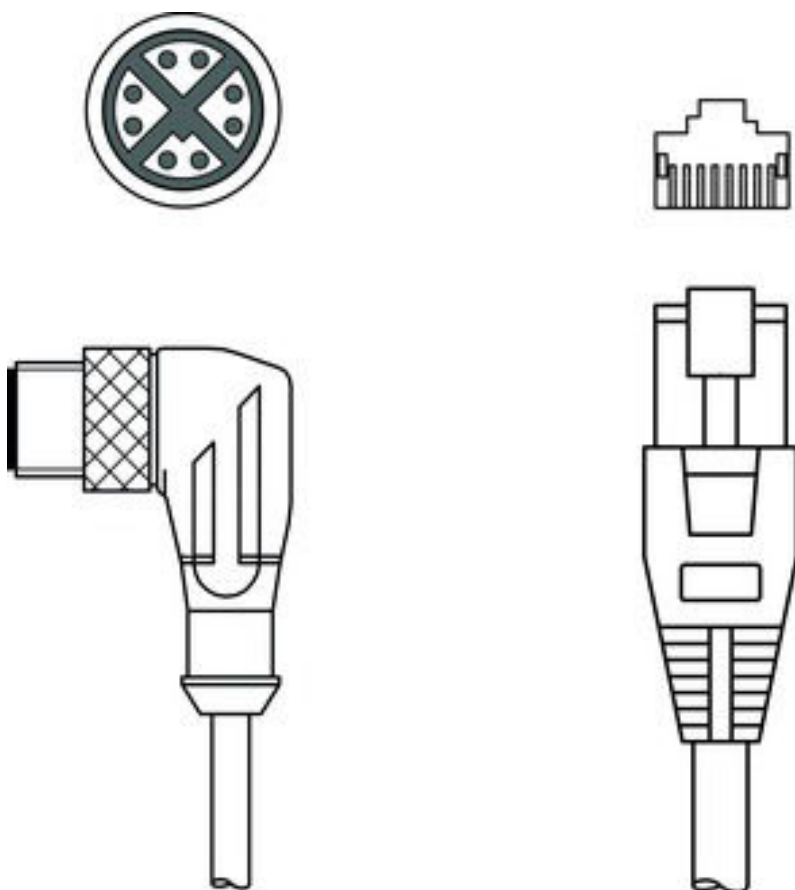
Cabo de ligação

N.º do art.: 50136188

KSS GB-M12-8W-RJ45-A-P7-050

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Aplicação	Resistente a óleo e lubrificantes
Adequado para interface	Ethernet

Dados elétricos

Dados de desempenho	
Tensão de operação	Máx. 125 V CA/CC

Conexão

Número de conexões	2 Unid.
--------------------	---------

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Número de polos	8 polos
Codificação	Codificação X
Versão	Angular
Conector redondo, LED	Não

Conexão 2

Tipo de conexão	RJ45
Tipo	male
Número de polos	8 polos
Versão	Axial

Características dos cabos

Número de fios	8 Unid.
Seção transversal do fio	0,14 mm²
AWG	26
Cor da bainha	Verde
Blindado	Sim
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de ligação
Diâmetro do cabo (exterior)	6,4 mm
Comprimento do cabo	5.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PE
Adequabilidade para correntes de arraste	Não
Características da bainha externa	Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo, de fácil processamento mecânico
Resistência da bainha externa	Boa resistência química, a óleos e a gasolina em conformidade com a norma VDE 072, retardador de chamas em conformidade com a norma IEC 60332 / VDE 0472

Dados mecânicos

Tamanho	13 mm
Peso líquido	255 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 em operação, instalação flexível	-5 ... 70 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 80 °C

Certificações

Grau de proteção	IP 67, IP 20 para RJ45
------------------	------------------------

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

Conexão elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Número de polos	8 polos
Codificação	Codificação X
Versão	Angular
Conector redondo, LED	Não

Conexão elétrica

Conexão 2

Tipo de conexão	RJ45
Tipo	male
Número de polos	8 polos
Versão	Axial

Diagramas de conexão

Esquema de fiação

