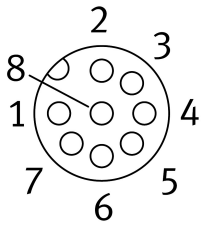
Cabo com conector
SIM-M12-8GD-25-PU

Cód. do item: 5105633



Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 61076-2-101
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso rotacionável
Conexão elétrica 1, tipo de montagem compatível	Compatível com trava de parafuso giratória/não giratória
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	8
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	2 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	25 m
Propriedade de cabo	Padrão
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	32 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	66 mm
Diâmetro do cabo	6.3 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	8 x 0,25 mm²
Seção transversal de condutor	0.25 mm²

Característica	Valor
Extremidades do fio	Estanhado
Grau de proteção	IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-25 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 oC...80 oC
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Observação sobre o grau de sujeira	No estado montado
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	Cinza
Material corpo	TPE-U(PUR)
Material da trava de parafuso	Latão, cromado
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Liga de cobre dourado
Material do isolamento	PP