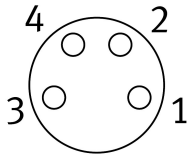


Cabo de conexão
SIM-M8-4WD-2,5-PU
Número de referência: 158962

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-104 EN 61984
Ligação elétrica	4 pinos/4 fios Tomada angular/extremidade aberta M8 x 1 / -
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...30 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	4 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Comprimento do cabo	2.5 m
Característica do cabo	Padrão
Condições de teste de linha	Resistência à curvatura: de acordo com a norma Festo Condições de teste sob pedido Cadeia de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 75 mm
Diâmetro do cabo	4.5 mm
Composição do cabo	4 x 0,25 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Código de cores do isolamento do fio	Azul Castanho Preto Branco
Nível de proteção	IP65 IP68
Temperatura ambiente	-25 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...80 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS Sem halogéneos Sem éster de ácido fosfórico
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão

Característica	Valor
Material da bainha do cabo	TPE-U(PU)
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	TPE-U(PU)
Cor da caixa	Preto
Material da porca de capa	Latão niquelado
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Latão, dourado
Material da manga de isolamento	PP