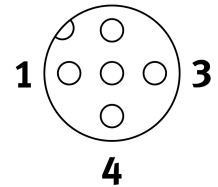


Cabo de conexão SIM-M12-3WD-5-PSL-PU

Cód. do item: 159433

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 61076-2-101 EN 61984
LED indicador de status operacional	LED verde
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Conexão elétrica	5 pinos/3 fios Soquete angular/extremidade aberta M12x1/-
Codificação do conector	A
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	4 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Comprimento do cabo	5 m
Propriedade de cabo	Padrão
Condições de teste cabo	Resistência à dobra: conforme norma Festo Condições de teste sob consulta Corrente de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 75 mm
Diâmetro do cabo	3.8 mm
Estrutura do cabo	3 x 0,25 mm ²
Seção transversal de condutor	0.25 mm ²
Código de cores do isolamento do fio	azul Marrom Preto
Grau de proteção	IP65 IP68
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...80 °C
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 Sem halogênios Isento de éster fosfato

Característica	Valor
Grau de poluição	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PU)
Cor da capa do cabo	Cinza
Material corpo	TPE-U(PU)
Cor corpo	preto
Material da porca de aperto	Latão niquelado
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Latão dourado
Material do isolamento	PP