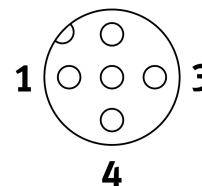


Cabo de conexão SIM-M12-4GD-5-PU

Cód. do item: 164259

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 61076-2-101 EN 61984
Conexão elétrica	5 pinos/4 fios Soquete reto/extremidade aberta M12x1/-
Codificação do conector	A
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...250 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...250 V
Intensidade de corrente a 40 °C	4 A
Resistência à tensão de choque	2.5 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	4.5 mm
Estrutura do cabo	4 x 0,25 mm ²
Seção transversal de condutor	0.25 mm ²
Código de cores do isolamento do fio	azul Marrom Preto branco
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)	Conforme diretiva de baixa tensão da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS Sem halogênios Isento de éster fosfato
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