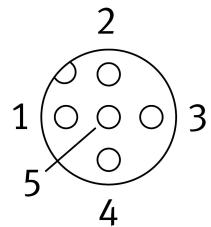


Cabo de conexão NEBS-M12G5-ES-10-LE5

FESTO

Cód. do item: 8030963



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61076-2-101
Identificação do cabo	Com 2 suportes de placa
Frequência de conexão	100
Tipo de fixação	Com porca recartilhada
Peso do produto	528 g
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	5
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
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 1, atribuição de terminais	Pino 1 = BN Pino 2 = WH Pino 3 = BU Pino 4 = BK Pino 5 = GY
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	5
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	5
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...60 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...48 V
Intensidade de corrente a 40 °C	4 A
Resistência à tensão de choque	1.5 kV
Conexão do cabo de terra	não disponível
Blindagem	sim

Característica	Valor
Comprimento do cabo	10 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	26 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	52 mm
Diâmetro do cabo	5.25 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	5 x 0,34 mm ²
Seção transversal de condutor	0.34 mm ² AWG22
Extremidades do fio	corte arredondado
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Características especiais	Resistente a raios UV resistente à abrasão baixa aderência retardante de chamas e autoextinguível Resistente à hidrólise Resistente a salmoura Resistente a solventes resistente a micróbios resistente a óleo Resistente a ácido
Temperatura ambiente	-40 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-25 oC...60 oC
Categoria de sobretensão	II
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 sem silicone
Grau de poluição	3
Observação sobre o grau de sujeira	No estado montado
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	preto
Material corpo	TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Zinco fundido, niquelado
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Bronze niquelado e dourado
Material do isolamento	PP