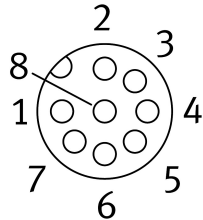


Cabo de conexão NEBC-M12G8-E-2-N-B-LE8

Número de referência: 8094480

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-101
Certificado	c UL us - Listed (OL)
Autoridade emissora do certificado	UL E474609
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Peso do produto	105 g
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	8
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava do parafuso
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	8
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	8
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	2 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Blindagem	não
Comprimento do cabo	2 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	30 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	30 mm
Diâmetro do cabo	6 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm

Característica	Valor
Composição do cabo	8 x 0,25 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Terminais dos fios	Sem bainha
Nível de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-25 oC...90 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-25 oC...90 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
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Cinza prateado
Material da caixa	TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Zinco niquelado, fundido
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Latão
Material da manga de isolamento	PP