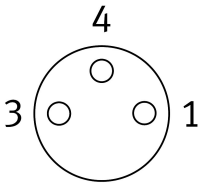
Cabo de conexão
NEBB-M8G3-P-5-LE3

Número de referência: 8066659



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	Cores dos fios e números de conexão de acordo com EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Designação principal	Com suporte para etiquetas de identificação
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	M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava tipo parafuso com AF 9
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	3
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Faixa da tensão de operação CC	0 V...60 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...60 V
Carga admissível da corrente a 40 ºC	4 A
Resistência a sobretensão	1.5 kV
Comprimento do cabo	5 m
Característica do cabo	Para aplicações estáticas
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	12 mm
Diâmetro do cabo	3.8 mm
Composição do cabo	3 x 0,25 mm²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm²

Característica	Valor
Terminais dos fios	Sem bainha Corte brusco
Nível de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
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	PVC
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	TPE-U(PU)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado
Material da manga de isolamento	PVC