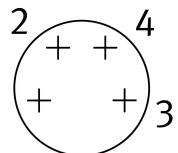
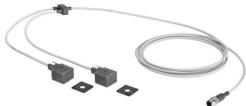


Distribuidor**NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M8G4-5R**

Número de referência: 8035782

FESTO

Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-104
Construção	Distribuidor em Y com cabos em ambos os lados
Tipo de distribuidor	2 em 1
Indicador de estado do sinal	LED amarelo
Designação principal	Com suporte para etiquetas de identificação
Tipo de montagem	com passagem de orifício para parafuso M2 Através dos acessórios
Peso do produto	165 g
Ligaçāo elétrica 1, função	Lado do controlador
Ligaçāo elétrica 1, desenho	Redondo
Ligaçāo elétrica 1, tipo de conexāo	Conectores
Ligaçāo elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligaçāo elétrica 1, tecnologia de conexāo	M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Conexāo elétrica 1, número de pinos/fios	4
Ligaçāo elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Ligaçāo elétrica 2, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligaçāo elétrica 2, desenho	Retangular
Ligaçāo elétrica 2, tipo de conexāo	2x tomada
Ligaçāo elétrica 2, saída do cabo	Angular
Ligaçāo elétrica 2, tecnologia de conexāo	Diagrama de conexāo formato B de acordo com o padrāo industrial, 11 mm
Ligaçāo elétrica 2, número de pinos/fios	3
Ligaçāo elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Faixa da tensāo de operāo CC	20.4 V...27.6 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	3 A
Resistēncia a sobretensāo	0.8 kV
Comprimento do cabo 1	5 m
Comprimento do cabo 2	0.3 m
Característica do cabo	com aptidāo para cadeias de energia/com aptidāo para robô

Característica	Valor
Condições de teste de linha	Resistência à curvatura: de acordo com a norma Festo Condições de teste sob pedido Resistência à torção: > 300000 ciclos, $\pm 270^\circ/0,1\text{ m}$ Cadeia de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 28 mm
Raio de curvatura 1, instalação do cabo flexível	39 mm
Raio de curvatura 2, instalação do cabo flexível	39 mm
Diâmetro do cabo 1	3.8 mm
Diâmetro do cabo 2	3.8 mm
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Nível de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	-10 -40°C quando montado pelo orifício de passagem
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-20 oC...80 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...80 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 Sem halogéneos Sem éster de ácido fosfórico
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	PA PC TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado Liga de cobre, prateado
Material da manga roscada	Latão niquelado