

Distribuidor NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Número de referência: 8091516

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-101
Construção	Distribuidor Y com cabo no lado do controlador
Tipo de distribuidor	1 em 2
Funções adicionais	Alimentação adicional para porta B
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Durabilidade de contacto	100
Peso do produto	72.5 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	5
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com hexágono de 18 mm e rolos guia longitudinais
Ligação elétrica 2, função	IO-Link Comunicação
Ligação elétrica 2, desenho	Redondo
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso com hexágono de 13 mm e rolos guia longitudinais
Ligação elétrica 3, função	Alimentação adicional
Ligação elétrica 3, tipo de conexão	2x fios simples
Ligação elétrica 3, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Conexão elétrica 3, número de pinos/fios	2
Ligação elétrica 3, pinos/fios ocupados	2
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	4 A

Característica	Valor
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Conexão protetora à terra	Ausente
Blindagem	não
Comprimento do cabo	1 m
Comprimento do cabo 1	1 m
Comprimento do cabo 2	1 m
Característica do cabo	Para aplicações estáticas
Raio de curvatura 1, instalação fixa dos cabos	11.7 mm
Raio de curvatura 2, instalação fixa dos cabos	6 mm
Diâmetro do cabo 1	3.8 mm
Tolerância para o diâmetro de cabo 1	± 0,1 mm
Diâmetro do cabo 2	1.75 mm
Tolerância para o diâmetro de cabo 2	± 0,05 mm
Design do cabo 1	3 x 0,25 mm ²
Design do cabo 2	2 x 0,5 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ² 0.5 mm ²
Nível de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre o nível de proteção	IP40 para tomada M12 Quando montado
Temperatura ambiente	-30 oC...80 oC
Temperatura de armazenamento	-30 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
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 TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado Zinco niquelado, fundido
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Bronze niquelado e dourado Latão, dourado
Material da manga de isolamento	PVC