

# distribuidor NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Código da peça: 8091516

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Com base na norma padrão	EN 61076-2-101
Princípio construtivo	Distribuidor em Y com cabo do lado do controlador
Tipo de distribuidor	1 para 2
Funções adicionais	Alimentação adicional para porta B
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Frequência da conexão	100
Peso do produto	72,5 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com sextavado SW18 e estrias longitudinais
Conexão elétrica 2, função	Comunicação IO-Link
Conexão elétrica 2, design	redonda
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso com sextavado SW13 e estrias longitudinais
Conexão elétrica 3, função	Alimentação adicional
Conexão elétrica 3, tipo de conexão	2 fios
Conexão elétrica 3, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 3, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica 3, pinos/fios utilizados	2
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Corrente a 40°C	4 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Conexão de aterramento	não disponível
Blindagem	não
Comprimento do cabo	1 m
Comprimento do cabo 1	1 m
Comprimento do cabo 2	1 m
Propriedades do cabo	Para aplicações estáticas
Raio de curvatura 1, instalação de cabo fixa	≥ 11,7 mm
Raio de curvatura 2, instalação de cabo fixa	≥ 6 mm
Diâmetro do cabo 1	3,8 mm
Tolerância para diâmetro de cabo 1	± 0,1 mm
Diâmetro do cabo 2	1,75 mm
Tolerância para diâmetro de cabo 2	± 0,05 mm
Design do cabo 1	3x0,25

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Design do cabo 2	2x0,5
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre grau de proteção:	IP40 para soquete M12 quando montado
Temperatura ambiente	-30 ... 80 °C
Temperatura de armazenamento	-30 ... 80 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	PA TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado Zinco fundido e niquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Bronze revestido de níquel e de ouro Latão, banhado a ouro
Material do isolamento	PVC