Distribuidores
NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Cód. do item: 8091516

Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61076-2-101
Estrutura	Distribuidor em Y com cabo do lado do controlador
Tipo de distribuidor	1 em 2
Funções adicionais	Alimentação adicional para porta B
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Frequência de conexão	100
Peso do produto	72.5 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso com sextavado SW18 e estrias longitudinais
Conexão elétrica 2, função	IO Link Comunicação
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Redondo
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	M12x1 codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	Trava de parafuso com sextavado SW13 e estrias longitudinais
Conexão elétrica 3, função	Alimentação adicional
Conexão elétrica 3, tipo de conexão	2x fio simples
Conexão elétrica 3, técnica de conexão	extremidade aberta
Conexão elétrica 3, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica 3, pinos/fios ocupados	2
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Intensidade de corrente a 40 °C	4 A

Característica	Valor
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Conexão do cabo de terra	não disponível
Blindagem	não
Comprimento do cabo	1 m
Comprimento do cabo 1	1 m
Comprimento do cabo 2	1 m
Propriedade de 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, diâmetro do cabo 1	± 0,1 mm
Diâmetro do cabo 2	1.75 mm
Tolerância, diâmetro do cabo 2	± 0,05 mm
Estrutura do cabo 1	3 x 0,25 mm²
Estrutura do cabo 2	2 x 0,5 mm²
Seção transversal de condutor	0.25 mm² 0.5 mm²
Grau de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre o grau de proteção	IP40 para soquete M12 No estado montado
Temperatura ambiente	-30 oC...80 oC
Temperatura de armazenamento	-30 oC...80 oC
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	Cinza
Material corpo	PA TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Latão niquelado Zinco fundido, niquelado
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Bronze niquelado e dourado Latão dourado
Material do isolamento	PVC