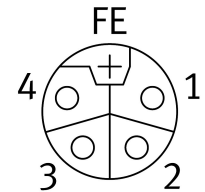


Conector de alimentação NECL-L12G5-C2-Q10

Número de referência: 8166793

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-111
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Autoridade emissora do certificado	UL E474609
Tipo de montagem	Aparafusamento
Saída do cabo	Direto
Peso do produto	50.37 g
Ligação elétrica 1, função	Fonte de alimentação
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação L de acordo com EN 61076-2-111
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Terminal do parafuso
Faixa da tensão de operação CC	0 V...63 V
Tensão de funcionamento nominal CC	63 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	16 A
Resistência a sobretensão	1.5 kV
Diâmetro do cabo permissível	8-13 mm para ligação elétrica 1
Secção cruzada do condutor nominal	2.5 mm ² AWG14
Nota sobre a secção cruzada da conexão	máx. 1,5 mm ² /AWG16 caso sejam utilizados terminais nas extremidades dos fios
Nível de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-40 oC...105 oC
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 caixa	PA
Material da trava tipo parafuso	Zinco niquelado, fundido

Característica	Valor
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado