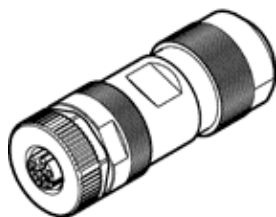


# conector de alimentação NECL-L12G5-C2-Q10

Código da peça: 8166793

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Com base na norma padrão	EN 61076-2-111
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Órgão emissor do certificado	UL E474609
Tipo de fixação	parafusado
Saída do cabo	Reto
Peso do produto	50,37 g
Conexão elétrica 1, função	Alimentação de tensão
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação L, conforme EN 61076-2-111
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	Terminal de rosca
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 63 V
Tensão operacional nominal c.c.	63 V
Corrente a 40°C	16 A
Resistência da tensão de impacto	1,5 kV
Diâmetro permitido do cabo	8 - 13 mm para conexão elétrica 1
Seção transversal nominal do condutor	≤ 2,5 mm <sup>2</sup>
Seção transversal nominal do condutor (AWG)	AWG14
Observação sobre o corte transversal da conexão	máx. 1,5 mm <sup>2</sup> /AWG16 quando se utilizam terminais para cabos
Classe de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-40 ... 105 °C
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 do corpo	PA
Material do bloqueio roscado	Zinco fundido e níquelado
Material do contato elétrico	Liga de cobre revestida de ouro