

Conectores NECU-S-M12G3-HX

Número de referência: 562027

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Durabilidade de contacto	3
Peso do produto	17.5 g
Ligação elétrica	3 pinos Programação A M12 x 1 Conector do movimento de isolamento/conector reto
Faixa da tensão de operação CC	0 V...32 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...32 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	4 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Diâmetro do cabo permissível	2.9 mm...5.1 mm
Diâmetro do fio individual	0.1 mm
Diâmetro do fio	0.9 mm...1.6 mm
Secção cruzada da conexão	0.14 mm²...0.34 mm²
Nível de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-25 oC...85 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 Zinco fundido Niquelado
Material da trava tipo parafuso	Zinco niquelado, fundido
Material de vedações	FPM PUR
Material dos contactos do pino	Dourado
Revestimento de isolamento permissível	PP PVC TPE-E