

# Conector NECB-S-M12G5-C2-D

Número de artículo: 8162297

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 61076-2-101
Certificación	c UL us - Listed (OL)
Organismo que expide el certificado	UL E474609
Frecuencia de conexión	100
Salida del cable	Recto
Peso del producto	25 g
Nota sobre la utilización	Para la alimentación de válvulas de accionamiento eléctrico de Festo solo se admiten circuitos de energía limitada con una corriente máxima de 4 A y una tensión en circuito abierto máxima de 30 V DC.
Conexión eléctrica 1, función	Lado de control
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	5
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW18 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 cables
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Borne atornillado
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	5
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...60 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...48 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	1.5 kV
Conexión a conductor protector	No disponible
Racor de cables	Pg11
Diámetro del cable	2.1 mm...5.6 mm
Nota acerca del diámetro del cable	2 pasamuros disponibles
Sección de cable	0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup>
Nota sobre la sección transversal de conexión	0,1 mm <sup>2</sup> con funda terminal de cable

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...90 °C
Nota sobre la temperatura ambiente	Prestar atención a la reducción de potencia
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Material del cuerpo	PA66-GF30
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Fundición inyectada de cinc, níquelado
Material de los tornillos	Acero níquelado
Material de las juntas	FPM
Material de los contactos crimp	Latón níquelado y dorado