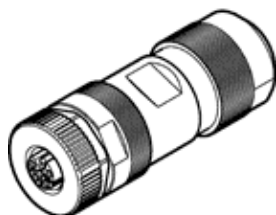


# conector de alimentación

## NECL-L12G5-C2-Q10

Número de artículo: 8166793

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-111
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Certificado entidad que lo expide	UL E474609
Tipo de fijación	atornillado
Salida del cable	recto
Peso del producto	50,37 g
Conexión eléctrica 1, función	alimentación de la tensión
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación L según EN 61076-2-111
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	borne roscado
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 63 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	63 V
Carga admisible de corriente a 40°C	16 A
Resistencia a la tensión de choque	1,5 kV
Diámetro permitido del cable	8-13 mm para conexión eléctrica 1
Diámetro nominal del conducto	≤ 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del conductor (AWG)	AWG14
Indicación sobre la sección transversal de conexión	Máx. 1,5 mm <sup>2</sup> /AWG16 si se utilizan fundas terminales de cable
Tipo de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-40 ... 105 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la carcasa	PA
Material del bloqueo roscado	Fundición inyectada, niquelado
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorado