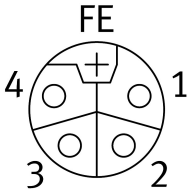


Conector de alimentación NECL-L12G5-C2-Q10

Número de artículo: 8166793

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-111
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Organismo que expide el certificado	UL E474609
Tipo de fijación	atornillado
Salida del cable	Recto
Peso del producto	50.37 g
Conexión eléctrica 1, función	Alimentación eléctrica
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	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 atornillado
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...63 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	63 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	16 A
Resistencia a los picos de tensión	1.5 kV
Diámetro del cable admisible	8 - 13 mm para la conexión eléctrica 1
Sección nominal del cable	2.5 mm² AWG14
Nota sobre la sección transversal de conexión	máx. 1,5 mm²/AWG16 si se utilizan fundas terminales de cable
Grado de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-40 °C...105 °C
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	PA
Material de la fijación por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada