

Netzanschlussstecker NECL-S-L12G4-C2-Q10

Teilenummer: 8203699

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-111
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E474609
Befestigungsart	geschraubt
Kabelabgang	gerade
Produktgewicht	40.83 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Spannungsversorgung
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1, L-codiert nach EN 61076-2-111
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00997397
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Schraubklemme
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 63 V
Nennbetriebsspannung DC	63 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	16 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Zulässiger Kabeldurchmesser	8 - 13 mm für elektrischen Anschluss 1
Leiter-Nennquerschnitt	≤2.5 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	AWG14
Hinweis zum Anschlussquerschnitt	max. 1,5 mm ² /AWG16 bei der Verwendung von Aderendhülsen
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 105 °C
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet