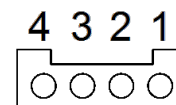
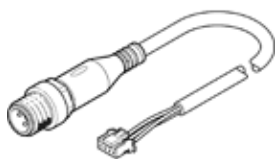


# Verbindungsleitung NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Teilenummer: 8091514

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	100
Produktgewicht	40 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	Anschlussbild L1J
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 und Längsrändel
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge	1 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 14 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 46 mm
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	4x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65 IP67 IP69K
Hinweis zur Schutzart	IP40 für Stecker Anschlussbild L1J in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform Halogenfrei
Verschmutzungsgrad	2
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PA TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz weiss
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Bronze verzinkt Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP