NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Festo-Teilenummer: 8091514

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Verbindungsleitung, Länge 1 m

Verbindungsleitung NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4 Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Anschlusshäufigkeit=100, Produktgewicht=40 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=eckig

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Leitungsbezeichnung	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, Anschlusstechnik	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, Anschlusstechnik	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 mm2
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
Werkstoffhinweis	RoHS konform Halogenfrei
Verschmutzungsgrad	2
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
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 verzinnt Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.