

Verbindingskabel NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Artikelnummer: 8091514

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	100
Productgewicht	40 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Hoekig
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema L1J
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Standenvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW13 en langsribbel
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	1 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Kabellengte	1 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	14 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	46 mm
Kabeldiameter	4.5 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,1 mm
Kabelmontage	4 x 0,25 mm ²
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm ²

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP65 IP67 IP69K
Informatie over beschermingsklasse	IP40 voor stekker aansluitschema L1J In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...60 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij
Vervuilingsgraad	2
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	PA TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart Wit
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal steekcontacten	Brons vertind Messing, verguld
Materiaal isolatiehuls	PP