

Verbindingskabel NEBU-M12G5-E-10-Q8N-LE5

Artikelnummer: 8078304

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 61076-2-101 IEC 61010-1
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	100
Productgewicht	822 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	5
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...60 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...60 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	4 A
Piekspanningsweerstand	1.5 kV
Kabellengte	10 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Buigwisselvastheid: conform Festo-norm Testvoorwaarden op aanvraag Energieketen: > 5 miljoen cycli, buigradius 75 mm
Buigradius, vaste kabelplaatsing	21 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	71 mm
Kabeldiameter	7 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,1 mm
Kabelmontage	5 x 1 mm ²

Functie	Waarde
Nominale kabeldoorsnede	1 mm ²
Adereinden	gestript Stomp afgesneden
Beschermingsklasse	IP65 IP68 IP69K
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Bijzondere eigenschappen	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-25 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...80 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij Fosforestervrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld
Materiaal isolatiehuls	PP