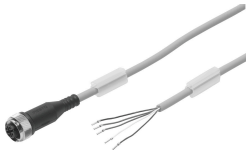
Verbindingskabel NEBU-M12G5-K-5-LE5

Artikelnummer: 541331



Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 61076-2-101
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Kabelaanduiding	met 2x houder voor tekstplaatjes
Productgewicht	146 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/aders	5
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	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/aders	5
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	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	5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden leiding	Buigwisselvastheid: conform Festo-norm Testvoorwaarden op aanvraag Energieketen: › 5 miljoen cycli, buigradius 75 mm
Buigradius, vaste kabelplaatsing	14 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	46 mm
Kabeldiameter	4.5 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,1 mm

Functie	Waarde
Kabelmontage	5 x 0,25 mm²
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²
Beschermingsklasse	IP65 IP68 IP69K
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Bijzondere eigenschappen	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-25 °C...70 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...70 °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-apparatuur
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