Verbindingskabel NEBL-M8W4-E-0.5-N-M8W4

Artikelnummer: 8065103

Gegevensblad

Functie	Waarde
Conform norm	EN 61076-2-104
Goedkeuring	c UL us - Listed (OL)
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Certificaat instantie van afgifte	UL E253748
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Productgewicht	29 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW9 en langsribbel
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Haaks
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW9 en langsribbel
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning AC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	5.2 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Aarddraadaansluiting	Niet aanwezig
Afscherming	nee

Functie	Waarde
Kabellengte	0.5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	15 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	50 mm
Kabeldiameter	4.8 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,15 mm
Kabelmontage	4 x 0,5 mm²
Nominale kabeldoorsnede	0.5 mm²
Beschermingsklasse	IP65 IP67 IP69K
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Bijzondere eigenschappen	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-40 °C...90 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-20 °C...90 °C
Lagertemperatuur	-40 °C...90 °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	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Zwart
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld
Materiaal isolatiehuls	PP