

Verbindingskabel NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4

Artikelnummer: 8065106

FESTO



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 | 90 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 | M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere | 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 | Recht |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek | M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104 |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere | 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 | 2 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 mm ² |
| Nominale kabeldoorsnede | 0.5 mm ² |
| 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 |