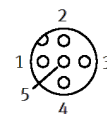


verbindingkabel NEBU-M12G5-E-7.5-Q8N-M12G5

Artikelnummer: 574322

FESTO

geschikt voor kabelrups.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Volgens norm | EN 61076-2-101 |
| Kabelidentificatie | zonder labelhouder |
| Aansluitfrequentie | 100 |
| Productgewicht | 635 g |
| Elektrische aansluiting 1, functie | Zijde field device |
| Elektrische aansluiting 1, design | rond |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype | Contactdoos |
| Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang | recht |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek | M12x1, A-gecodeerd volgens 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 | Sturingszijde |
| Elektrische aansluiting 2, design | rond |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype | Stekker |
| Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang | recht |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek | M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101 |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere | 5 |
| Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere | 5 |
| Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype | Schroefvergrendeling |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 0 ... 60 V |
| Bedrijfsspanningsbereik AC | 0 ... 60 V |
| Stroombelastbaarheid bij 40 °C liënt | 4 A |
| Stootspanningsweerstand | 1,5 kV |
| Kabellengte | 7,5 m |
| Kabeleigenschap | Suitable for energy chains |
| Testvoorwaarden van kabel | Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Buigradius, vaste bekabeling | 21 mm |
| Buigradius, flexibele bekabeling | 71 mm |
| Kabeldiameter | 7 mm |
| Toelrantie kabeldiameter | ± 0,1 mm |
| Kabelmontage | 5x1 |
| Geleider-nominale doorsnede | 1 mm ² |
| Beschermingsgraad | IP65 IP68 IP69K |
| Opmerking bij beschermingsgraad | in gemonteerde toestand |
| Bijzondere kenmerken | Oliebestendig |
| Omgevingstemperatuur | -25 ... 80 °C |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 80 °C |
| Lagertemperatuur | -25 ... 80 °C |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn lage spanning |

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| | volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur volgens de UK RoHS-voorschriften |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform Halogeenvrij zonder fosforzuresters |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| Materiaal kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Kleur kabelmantel | grijs |
| Materiaal behuizing | TPE-U(PUR) |
| Kleur behuizing | zwart |
| Materiaal schroefvergrendeling | Messing, vernikkeld |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal stekkercontact | Koper-legering verguld |
| Materiaal isoleerkous | PP |