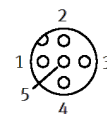


# verbindingkabel NEBU-M12G5-E-10-Q8N-M12G5

Artikelnummer: 574323

FESTO

geschikt voor kabelrups.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Volgens norm  | EN 61076-2-101  |
| Kabelidentificatie                                  | zonder labelhouder  |
| Productgewicht                                      | 835 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 <li>ent</li>         | 4 A   |
| Stootspanningsweerstand                             | 1,5 kV  |
| Kabellengte   | 10 m  |
| Kabeleigenschap                                     | Suitable for energy chains  |
| Testvoorwaarden van kabel                           | Buigvastheid volgens Festo norm<br>Testvoorwaarden op verzoek<br>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 <sup>2</sup>   |
| Beschermingsgraad                                   | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Opmerking bij beschermingsgraad                     | in gemonteerde toestand   |
| Bijzondere kenmerken                                | Oliebestendig   |
| Omgevingstemperatuur                                | -25 ... 80 °C   |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 80 °C  |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)          | volgens EU-richtlijn lage spanning<br>volgens EU-RoHS-RL  |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)            | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur   |

| Kenmerk                          | Waarde  |
|----------------------------------|---|
|                                  | volgens de UK RoHS-voorschriften                        |
| LABS-conformiteit                | VDMA24364-B2-L  |
| Materiaal - opmerking            | RoHS conform<br>Halogeenvrij<br>zonder fosforzuuresters |
| 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  |