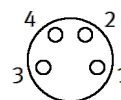


# verbindingkabel NEBL-M8G4-E-5-N-LE4

Artikelnummer: 8065110

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Volgens norm  | EN 61076-2-104                                      |
| Toelating   | c UL us - Listed (OL)                               |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten             | UL E253748  |
| Kabelidentificatie                                  | zonder labelhouder                                  |
| Productgewicht                                      | 183 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         | M8x1, A-gecodeerd volgens 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                  | Sturingszijde                                       |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype             | Kabel   |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek         | Open einde  |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere       | 4   |
| Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere    | 4   |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                          | 0 ... 30 V  |
| Nominale bedrijfsspanning DC                        | 24 V  |
| Bedrijfsspanningsbereik AC                          | 0 ... 30 V  |
| Nominale bedrijfsspanning AC                        | 24 V  |
| Stroombelastbaarheid bij 40 °C <li>ënt</li>         | 5,2 A   |
| Stootspanningsweerstand                             | 0,8 kV  |
| Aardverbinding                                      | niet beschikbaar                                    |
| Afscherming   | nee   |
| Kabellengte   | 5 m   |
| Kabeleigenschap                                     | Suitable for energy chains                          |
| Testvoorwaarden van kabel                           | Testvoorwaarden op verzoek                          |
| Buigradius, vaste bekabeling                        | ≥ 15 mm   |
| Buigradius, flexibele bekabeling                    | ≥ 50 mm   |
| Kabeldiameter                                       | 4,8 mm  |
| Toelrantie kabeldiameter                            | ± 0,15 mm   |
| Kabelmontage  | 4x0,5   |
| Geleider-nominale doorsnede                         | 0,5 mm <sup>2</sup>                                 |
| Draadeindes   | gestript<br>stomp afgesneden                        |
| Beschermingsgraad                                   | IP65<br>IP67<br>IP69K                               |
| Opmerking bij beschermingsgraad                     | in gemonteerde toestand                             |
| Bijzondere kenmerken                                | Oliebestendig                                       |
| Omgevingstemperatuur                                | -40 ... 90 °C                                       |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -20 ... 90 °C                                       |
| Lagertemperatuur                                    | -40 ... 90 °C                                       |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)          | volgens EU-RoHS-RL                                  |

| Kenmerk                                  | Waarde                           |
|--|----------------------------------|
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK RoHS-voorschriften |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B2-L                   |
| Materiaal - opmerking                    | RoHS conform<br>Halogeenvrij     |
| Vervuilingsgraad                         | 3                                |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosieweerstand     |
| Materiaal kabelmantel                    | TPE-U(PUR)                       |
| Kleur kabelmantel                        | zwart                            |
| Materiaal behuizing                      | TPE-U(PUR)                       |
| Kleur behuizing                          | zwart                            |
| Materiaal schroefvergrendeling           | Messing, vernikkeld              |
| Materiaal dichtingen                     | FPM                              |
| Materiaal stekkercontact                 | Koper-legering verguld           |
| Materiaal isoleerkous                    | PP                               |