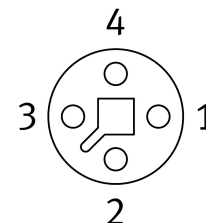


# Verbindingskabel NEBM-T12W4-R-3-LE4

Artikelnummer: 8140938

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                          | Waarde                                    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Gebaseerd op norm                                | EN 61076-2-111                            |
| Kabelaanduiding                                  | met houder voor tekstplaatjes             |
| Productgewicht                                   | 256 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      | M12x1, T-gecodeerd conform EN 61076-2-111 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere    | 4                                         |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere | 4                                         |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype      | Schroefvergrendeling                      |
| Elektrische aansluiting 2, functie               | Besturingszijde                           |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype          | Kabel                                     |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek      | Open einde                                |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere    | 4                                         |
| Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere   | 4                                         |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC                  | 0 V...60 V                                |
| Stroombelastbaarheid bij 40°C                    | 5 A                                       |
| Piekspanningsweerstand                           | 1.5 kV                                    |
| Afscherming                                      | nee                                       |
| Kabellengte                                      | 3 m                                       |
| Kabeleigenschap                                  | Geschikt voor robots                      |
| Testvoorwaarden leiding                          | Testvoorwaarden op aanvraag               |
| Buigradius, vaste kabelplaatsing                 | 30 mm                                     |
| Buigradius, flexibele kabelplaatsing             | 75 mm                                     |
| Kabeldiameter                                    | 7.5 mm                                    |
| Tolerantie kabeldiameter                         | ± 0,2 mm                                  |
| Kabelmontage                                     | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>                  |
| Nominale kabeldoorsnede                          | 0.75 mm <sup>2</sup><br>AWG19             |

| Functie                                           | Waarde                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Adereinden                                        | gestript                         |
| Beschermingsklasse                                | IP67                             |
| Informatie over beschermingsklasse                | In gemonteerde toestand          |
| Omgevingstemperatuur                              | -40 °C...80 °C                   |
| Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing | -20 °C...80 °C                   |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring)            | conform EU-RoHS-richtlijn        |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)          | volgens de UK RoHS-voorschriften |
| LABS-conformiteit                                 | VDMA24364-zone III               |
| Materiaal-informatie                              | RoHS conform                     |
| Vervuilingsgraad                                  | 3                                |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                  | 0 - geen corrosiebelasting       |
| Materiaal kabelmantel                             | PVC                              |
| Kleur kabelmantel                                 | Zwart                            |
| Materiaal behuizing                               | TPE-U(PUR)                       |
| Kleur behuizing                                   | zwart                            |
| Materiaal schroefvergrendeling                    | Hooggelegeerd roestvast staal    |
| Materiaal afdichtingen                            | HNBR                             |
| Materiaal steekcontacten                          | Messing, verguld                 |
| Materiaal isolatiehuls                            | PVC                              |