

# Verbindingskabel NEBC-D8G4-ES-15-N-S-D8G4-ET-G2

Artikelnummer: 8176599

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                          | Waarde                                            |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Gebaseerd op norm                                | EN 61076-2-114                                    |
| Kabelaanduiding                                  | Zonder houder voor tekstplaatjes                  |
| Aansluitfrequentie                               | 100                                               |
| Productgewicht                                   | 875 g                                             |
| Elektrische aansluiting 1, functie               | Besturingszijde                                   |
| Elektrische aansluiting 1, bouwvorm              | Rond                                              |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype          | Stekkers                                          |
| Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang          | recht                                             |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek      | M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114          |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere    | 4                                                 |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere | 4                                                 |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype      | Schroefvergrendeling met kartel in lengterichting |
| 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, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114          |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere    | 4                                                 |
| Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere   | 4                                                 |
| Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype      | Schroefvergrendeling met kartel in lengterichting |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC                  | 0 V...30 V                                        |
| Nominale bedrijfsspanning DC                     | 24 V                                              |
| Stroombelastbaarheid bij 40°C                    | 3 A                                               |
| Piekspanningsweerstand                           | 1.5 kV                                            |
| Polariteitsbescherming                           | nee                                               |
| Aarddraadaansluiting                             | Niet aanwezig                                     |
| Afscherming                                      | ja                                                |
| Overdrachteigenschappen                          | Conform systeemcommunicatie AP                    |
| Kabellengte                                      | 15 m                                              |
| Kabeleigenschap                                  | geschikt voor kabelrupsen                         |

| Functie                                           | Waarde                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Testvoorwaarden leiding                           | Testvoorwaarden op aanvraag        |
| Buigradius, vaste kabelplaatsing                  | 20 mm                              |
| Buigradius, flexibele kabelplaatsing              | 75 mm                              |
| Kabeldiameter                                     | 6.3 mm                             |
| Tolerantie kabeldiameter                          | ± 0,2 mm                           |
| Kabelmontage                                      | 1 x (4 x AWG22)                    |
| Nominale kabeldoorsnede                           | AWG22                              |
| Beschermingsklasse                                | IP65<br>IP67                       |
| Informatie over beschermingsklasse                | In gemonteerde toestand            |
| Bijzondere eigenschappen                          | Oliebestendig                      |
| Omgevingstemperatuur                              | -20 °C...60 °C                     |
| Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing | -5 °C...60 °C                      |
| Lagertemperatuur                                  | -40 °C...70 °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<br>halogeenvrij       |
| Vervuilingsgraad                                  | 3                                  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                  | 2 - matige corrosiebelasting       |
| Materiaal kabelmantel                             | TPE-U(PUR)                         |
| Kleur kabelmantel                                 | Zilvergrijs met strepen hemelblauw |
| Materiaal behuizing                               | PA<br>TPE-U(PUR)                   |
| Kleur behuizing                                   | zwart                              |
| Materiaal schroefvergrendeling                    | Messing, vernikkeld                |
| Materiaal afdichtingen                            | NBR                                |
| Materiaal steekcontacten                          | Koperlegering verguld              |
| Materiaal isolatiehuls                            | PP                                 |