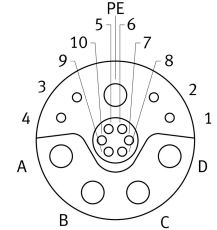


# Motorkabel

## NEBM-M40G15-EH- -Q12N-R3LEG14

Artikelnummer: 5251401

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                          | Waarde                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebaseerd op norm                                | EN 61984                                                                                                                |
| Kabelaanduiding                                  | Zonder houder voor tekstplaatjes                                                                                        |
| Elektrische aansluiting 1, functie               | Veldapparaatzijde                                                                                                       |
| Elektrische aansluiting 1, bouwvorm              | Rond                                                                                                                    |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype          | Hybride contactdoos                                                                                                     |
| Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang          | recht                                                                                                                   |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek      | M40x1                                                                                                                   |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere    | 15                                                                                                                      |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere | 12                                                                                                                      |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype      | Standenvergrendeling                                                                                                    |
| Elektrische aansluiting 2, functie               | Besturingszijde                                                                                                         |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype          | Stekker en kabel                                                                                                        |
| Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang          | Recht                                                                                                                   |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek      | RJ45 en open einde                                                                                                      |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere    | 14                                                                                                                      |
| Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere   | 12                                                                                                                      |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC                  | 0 V...850 V                                                                                                             |
| Bereik voor bedrijfsspanning AC                  | 0 V...630 V                                                                                                             |
| Stroombelastbaarheid bij 40°C                    | 40 A                                                                                                                    |
| Piekspanningsweerstand                           | 6 kV                                                                                                                    |
| Kabellengte                                      | 0.5 m...100 m                                                                                                           |
| Kabeleigenschap                                  | geschikt voor kabelrupsen                                                                                               |
| Testvoorwaarden leiding                          | Testvoorwaarden op aanvraag                                                                                             |
| Buigradius, vaste kabelplaatsing                 | 74.8 mm                                                                                                                 |
| Buigradius, flexibele kabelplaatsing             | 140.25 mm                                                                                                               |
| Kabeldiameter                                    | 18.7 mm                                                                                                                 |
| Tolerantie kabeldiameter                         | ± 0,3 mm                                                                                                                |
| Kabelmontage                                     | 4 x 6 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Adereinden                                       | Draadeindhuls                                                                                                           |

| Functie                                           | Waarde                                                                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                                | IP67                                                                                                 |
| Informatie over beschermingsklasse                | Afhankelijk van het aansluitblok                                                                     |
| Omgevingstemperatuur                              | -40 °C...90 °C                                                                                       |
| Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing | -25 °C...80 °C                                                                                       |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring)            | Conform EU-laagspanningsrichtlijn                                                                    |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)          | volgens de UK RoHS-voorschriften<br>volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur |
| LABS-conformiteit                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                       |
| Materiaal-informatie                              | RoHS conform<br>halogeenvrij                                                                         |
| Vervuilingsgraad                                  | 3                                                                                                    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                  | 1 - lage corrosiebelasting                                                                           |
| Materiaal kabelmantel                             | PUR                                                                                                  |
| Kleur kabelmantel                                 | Grijs                                                                                                |
| Materiaal isolatiehuls                            | PP                                                                                                   |