# Verbindingskabel NEBC-M12G8-E-15-N-B-LE8

Artikelnummer: 8094475

## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Gebaseerd op norm | EN 61076-2-101 |
| Goedkeuring | c UL us - Listed (OL) |
| Certificaat instantie van afgifte | UL E474609 |
| Kabelaanduiding | Zonder houder voor tekstplaatjes |
| Productgewicht | 729 g |
| Elektrische aansluiting 1, functie | Veldapparaatzijde |
| Elektrische aansluiting 1, bouwvorm | Rond |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype | Contactdoos |
| Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang | recht |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek | M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders | 8 |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders | 8 |
| 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/aders | 8 |
| Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders | 8 |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC | 0 V...30 V |
| Bereik voor bedrijfsspanning AC | 0 V...30 V |
| Stroombelastbaarheid bij 40°C | 2 A |
| Piekspanningsweerstand | 0.8 kV |
| Afscherming | nee |
| Kabellengte | 15 m |
| Kabeleigenschap | geschikt voor kabelrupsen |
| Testvoorwaarden leiding | Testvoorwaarden op aanvraag |
| Buigradius, vaste kabelplaatsing | 30 mm |
| Buigradius, flexibele kabelplaatsing | 30 mm |
| Kabeldiameter | 6 mm |
| Tolerantie kabeldiameter | ± 0,2 mm |
| Kabelmontage | 8 x 0,25 mm² |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Nominale kabeldoorsnede | 0.25 mm² |
| Adereinden | gestript |
| Beschermingsklasse | IP65<br>IP67 |
| Informatie over beschermingsklasse | In gemonteerde toestand |
| Omgevingstemperatuur | -25 °C...90 °C |
| Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing | -25 °C...90 °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 |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| Materiaal kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Kleur kabelmantel | Zilvergrijs |
| Materiaal behuizing | TPE-U(PUR) |
| Kleur behuizing | zwart |
| Materiaal schroefvergrendeling | Persgegoten zink, vernikkeld |
| Materiaal afdichtingen | NBR |
| Materiaal steekcontacten | Messing |
| Materiaal isolatiehuls | PP |