

# Steckdosenleitung NEBU-M12W8-K-5-N-LE8 - Festo 542257

Artikel-Nr. FES-542257

Hersteller Festo

EAN 4052568091132

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen.

## TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.3 kg

Schutzart IP67

Zolltarifnummer 85444290



## NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61076-2-101

## BESCHREIBUNG

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Entspricht Norm                              | EN 61076-2-101                       |
| Leistungsbezeichnung                         | ohne Schildträger                    |
| Produktgewicht [g]                           | 292,0                                |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite                      |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | rund                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gewinkelt                            |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 8                                    |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 8                                    |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart               | Schraubverriegelung                                               |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                      | Steuerungsseite                                                   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart                  | Kabel                                                             |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik              | offenes Ende                                                      |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern             | 8                                                                 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern            | 8                                                                 |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]                         | 0 bis 30                                                          |
| Betriebsspannungsbereich AC [V]                         | 0 bis 30                                                          |
| Strombelastbarkeit bei 40°C [A]                         | 2                                                                 |
| Stoßspannungsfestigkeit [kV]                            | 0,8                                                               |
| Kabellänge [m]                                          | 5,0                                                               |
| Leitungseigenschaft                                     | Standard                                                          |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]                  | >= 32 mm                                                          |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]             | >= 66 mm                                                          |
| Kabeldurchmesser [mm]                                   | 6,3                                                               |
| Toleranz Kabeldurchmesser                               | ± 0,2 mm                                                          |
| Kabelaufbau                                             | 8x0,25<br>geschirmt                                               |
| Leiter-Nennquerschnitt [mm²]                            | 0,25                                                              |
| Aderenden                                               | verzinnt                                                          |
| Schutzart                                               | IP67                                                              |
| Hinweis zur Schutzart                                   | in montiertem Zustand                                             |
| Umgebungstemperatur [°C]                                | -25 bis 80                                                        |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 bis 80                                                         |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)                | nach EU-EMV-Richtlinie                                            |
| Werkstoffhinweis                                        | RoHS konform                                                      |
| Verschmutzungsgrad                                      | 3                                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                      | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                |
| Werkstoff Kabelmantel                                   | TPE-U(PUR)                                                        |
| Farbe Kabelmantel                                       | <span class="farbe" style="background-color:#C6C6C6"></span> grau |
| Werkstoff Gehäuse                                       | TPE-U(PUR)                                                        |
| Werkstoff Überwurfmutter                                | Messing vernickelt                                                |
| Werkstoff Dichtungen                                    | NBR                                                               |
| Werkstoff Steckkontakte                                 | Messing, vergoldet                                                |
| Werkstoff Isolierhülle                                  | PP                                                                |