

# Stecker NECU-S-M12G4-HX

Teilenummer: 562028

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Basierend auf Norm                 | EN 61076-2-101<br>EN 61984                                      |
| Zulassung                          | c UL us - Recognized (OL)                                       |
| Anschlusshäufigkeit                | 3                                                               |
| Produktgewicht                     | 17.5 g                                                          |
| Elektrischer Anschluss             | 4-polig<br>A-Codiert<br>M12x1<br>Stecker gerade / Schneidklemme |
| Betriebsspannungsbereich DC        | 0 V...32 V                                                      |
| Betriebsspannungsbereich AC        | 0 V...32 V                                                      |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C       | 4 A                                                             |
| Stoßspannungsfestigkeit            | 0.8 kV                                                          |
| Zulässiger Kabeldurchmesser        | 2.9 mm...5.1 mm                                                 |
| Einzeldrahtdurchmesser             | 0.1 mm                                                          |
| Aderdurchmesser                    | 0.9 mm...1.6 mm                                                 |
| Anschlussquerschnitt               | 0.14 mm²...0.34 mm²                                             |
| Schutzart                          | IP65<br>IP67                                                    |
| Umgebungstemperatur                | -25 °C...85 °C                                                  |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B2-L                                                  |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                                    |
| Verschmutzungsgrad                 | 3                                                               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                            |
| Werkstoff Gehäuse                  | PA<br>Zink-Druckguss<br>vernickelt                              |
| Werkstoff Schraubverriegelung      | Zink-Druckguss, vernickelt                                      |
| Werkstoff Dichtungen               | FPM<br>PUR                                                      |
| Werkstoff Steckkontakte            | vergoldet                                                       |
| Zulässige Isolierhülle             | PP<br>PVC<br>TPE-E                                              |