

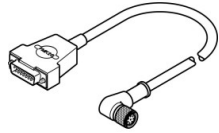
# NEBM-M12W8-E-x?x-N-S1G15 - Auslauftyp



Festo-Teilenummer: 550321

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Encoderleitung, x-Länge in m

## Datenblatt

| Merkmal                                      | Eigenschaft                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Entspricht Norm                              | EN 61984                            |
| Leistungsbezeichnung                         | ohne Schildträger                   |
| 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                                   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild      | 00992265                            |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite                     |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform            | eckig                               |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Stecker                             |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang        | gerade                              |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | Sub-D                               |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 15                                  |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 8                                   |

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussbild            | 00995641                                     |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 V ... 30 V                                 |
| Nennbetriebsspannung DC                            | 24 V                                         |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 V ... 30 V                                 |
| Nennbetriebsspannung AC                            | 24 V                                         |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 3 A                                          |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C           | 2 A für Leiterquerschnitt 0,14 mm²           |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 0.5 kV                                       |
| Kabellänge                                         | 1 m ... 25 m                                 |
| Leitungseigenschaft                                | schleppkettentauglich                        |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | 20 mm                                        |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | 75 mm                                        |
| Kabeldurchmesser                                   | 6 mm                                         |
| Kabelaufbau                                        | 1 x 4 x 0,14 mm² + 4 x 0,34 mm² geschirmt    |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0.14 mm²                                     |
| Schutzart                                          | IP65                                         |
| Hinweis zur Schutzart                              | IP30 für Stecker Sub-D in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur                                | -40 °C ... 80 °C                             |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -10 °C ... 80 °C                             |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-Richtlinie                      |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften                    |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B2-L                               |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                 |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                            |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                                   |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.