

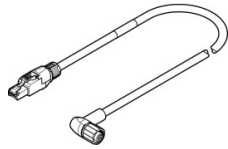
# NEBM-M12W8-E-10-N-R3G8 - Auslauftyp



Festo-Teilenummer: 5213425

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Encoderleitung

Encoderleitung NEBM-M12W8-E-10-N-R3G8 Entspricht Norm=EN 61984, Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Produktgewicht=570 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund

## Datenblatt

| Merkmal                                      | Eigenschaft                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Entspricht Norm                              | EN 61984                            |
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger                   |
| Produktgewicht                               | 570 g                               |
| 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 2, Funktion           | Steuerungsseite                     |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform            | eckig                               |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Stecker                             |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang        | Gerade                              |

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik         | RJ45                                            |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 8                                               |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern       | 8                                               |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 - 30 V                                        |
| Nennbetriebsspannung DC                            | 24 V                                            |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 - 30 V                                        |
| Nennbetriebsspannung AC                            | 24 V                                            |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 3 A                                             |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C           | 2 A für 0,14 mm <sup>2</sup>                    |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 0,5 kV                                          |
| Kabellänge                                         | 10 m                                            |
| Leitungseigenschaft                                | schleppkettentauglich                           |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | >= 20 mm                                        |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | >= 75 mm                                        |
| Kabeldurchmesser                                   | 6 mm                                            |
| Kabelaufbau                                        | 1x4x0,14+4x0,34<br>geschirmt                    |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,14 mm <sup>2</sup><br>0,34 mm <sup>2</sup>    |
| Schutzart                                          | IP65                                            |
| Hinweis zur Schutzart                              | IP30 für Stecker Sub-D<br>in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur                                | -40 - 80 °C                                     |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -10 - 80 °C                                     |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-RL                                 |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform                                    |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                               |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                                      |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.