

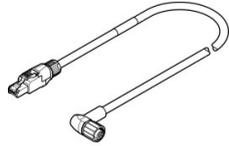
# NEBM-M12W8-E-15-N-R3G8 - Auslauftyp



Festo-Teilenummer: 5213426

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Encoderleitung

Encoderleitung NEBM-M12W8-E-15-N-R3G8 Entspricht Norm=EN 61984, Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Produktgewicht=840 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	840 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	15 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	>= 20 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 75 mm
Kabeldurchmesser	6 mm
Kabelaufbau	1x4x0,14+4x0,34 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> 0,34 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	IP30 für Stecker Sub-D 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.