

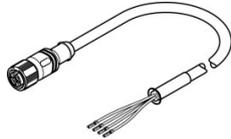
# Motorleitung von FESTO NEBM-M12G4-RS-15-N-LE4



Festo-Teilenummer: 571907

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Motorleitung, Länge 15 m

Motorleitung NEBM-M12G4-RS-15-N-LE4 Entspricht Norm=(\* DIN 47100, \* EN 61984),  
Leistungsbezeichnung=ohne Schildträger, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite,  
Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	DIN 47100 EN 61984
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit SW14
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4

Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 250 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 250 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Kabellänge	15 m
Leitungseigenschaft	robotertauglich
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 60 mm
Kabeldurchmesser	5,9 mm
Kabelaufbau	4x0,34 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 - 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 - 40 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Isolierhülle	TPE-E

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