

# Motorleitung von FESTO **NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8-1** **- Auslauftyp**

Festo-Teilenummer: 5391541



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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Motorleitung

Motorleitung NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8-1 Basierend auf Norm=EN 61984, Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Produktgewicht=450 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Basierend auf Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	450 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M16x0,75
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	6
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8

Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	6
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC	0 - 300 V für 0,25 mm <sup>2</sup>
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC	0 - 300 V für 0,25 mm <sup>2</sup>
Strombelastbarkeit bei 40°C	12 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A für 0,25 mm <sup>2</sup>
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit	4 kV für 0,25 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	>= 55 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 110 mm
Kabeldurchmesser	11 mm
Kabelaufbau	4x0,75+2x(2x0,25) geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Aderenden	Aderendhülse nach DIN 46228-A..-10 Aderendhülse nach DIN 46228-E..-10
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-50 - 90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-40 - 90 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	orange
Werkstoff Isolierhülle	TPE-E

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