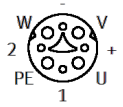


# Motorleitung NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8-1

Teilenummer: 5391541

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
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, Anschlussstechnik	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, Anschlussstechnik	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