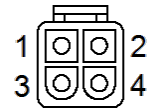
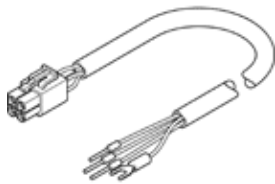


# Motorleitung NEBM-H6G4-K-7.5-Q13N-LE4

Teilenummer: 5219195

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild H6, für Motor codiert
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
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 ... 300 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 300 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	9,5 A
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV
Kabellänge	7,5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 74 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 111 mm
Kabeldurchmesser	7,4 mm
Kabelaufbau	4x0,79
Leiter-Nennquerschnitt	0,79 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt (AWG)	AWG18
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 ... 90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 ... 90 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-E
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	weiss
Werkstoff Isolierhülle	TPE-E