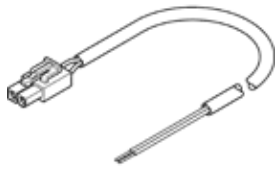


# Verbindungsleitung NEBM-H7G2-E-5-Q14N-LE2

Teilenummer: 5219206

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Leistungsbezeichnung	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 H7, für Motorbremse codiert
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	5 A
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 27 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 55 mm
Kabeldurchmesser	5,1 mm
Kabelaufbau	2x0,51
Leiter-Nennquerschnitt	0,51 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt (AWG)	AWG20
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-10 ... 80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	weiss
Werkstoff Isolierhülle	PVC