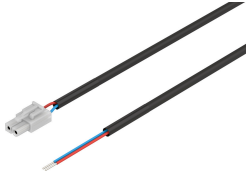


Verbindungsleitung NEBM-H7G2-E-20-Q14N-LE2

FESTO

Teilenummer: 8097207



Datenblatt

Merkmale	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 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 V...30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	5 A
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV
Kabellänge	20 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	27 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	55 mm
Kabeldurchmesser	5.1 mm
Kabelaufbau	2 x 0,51 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.51 mm ² AWG20
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-10 °C...80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie

Merkmal	Wert
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	weiß
Werkstoff Isolierhülle	PVC