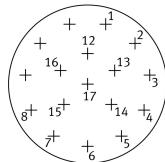


# Verbindungsleitung NEBC-R3Z12G20-KH-10-N-SBS-RSG17-ET-S1

FESTO

Teilenummer: 8126917



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	1300 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker und Buchsenleiste
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	RJ45 und Buchsenleiste 12 Pole, 2 Reihen
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	20
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	14
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Hybrid-Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	17
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	14
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	geschraubt
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...24 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	11.7 A
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Schirmung	nein
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	130 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	130 mm
Kabeldurchmesser	8 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 1 mm

Merkmal	Wert
Kabelaufbau	4 x (1 x 0,128 mm <sup>2</sup> ) + 10 x 0,128 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0,128 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	0 °C...40 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 °C...40 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	rot
Werkstoff Isolierhülle	PP