

# Verbindungsleitung NEBS-M12G12-KS-2-SM12G12

Teilenummer: 3058527

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	223 g
Elektrischer Anschluss 1	Dose gerade, M12x1, 12-polig, A-codiert
Elektrischer Anschluss 2	Dose gerade, M12x1, 12-polig, A-codiert
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	1.5 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	2 m
Leitungseigenschaft	Basic
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm
Min. Kabel-Biegeradius	85 mm
Biegeradius, feste Kabelverlegung	42.5 mm
Kabeldurchmesser	8.5 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	12 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt	0.14 mm <sup>2</sup>
Farbcode Aderisolierung	Pin 1 = braun Pin 10 = violett Pin 11 = grau/pink Pin 12 = rot/blau Pin 2 = blau Pin 3 = weiss Pin 4 = grün Pin 5 = pink Pin 6 = gelb Pin 7 = Schwarz Pin 8 = grau Pin 9 = rot
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 °C ... 80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing vernickelt und vergoldet