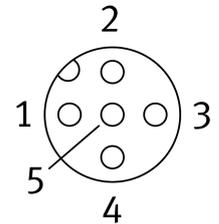


# Verbindungsleitung NEBC-M12G5-ES-5-LE5-CO

Teilenummer: 8074191

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Protokoll	CANopen DeviceNet
Leitungsbezeichnung	mit 2x Schildträger
Anschlusshäufigkeit	100
Produktgewicht	310.7 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	35 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	70 mm
Kabeldurchmesser	6.7 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	$(2 \times 0,34 \text{ mm}^2) + (2 \times 0,25 \text{ mm}^2) + 0,34 \text{ mm}^2$

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup> 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderenden	abgemantelt
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 °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
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	rotlila
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR), verstärkt
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vernickelt und vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PE