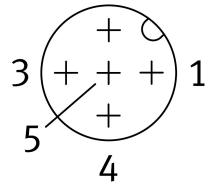
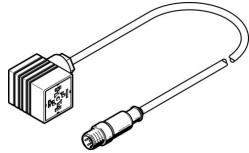


# Verbindungsleitung NEBC-A1W3-K-0.3-N-M12G5

FESTO

Teilenummer: 549294



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	188 g
Elektrischer Anschluss	5-polig M12x1 Stecker gerade viereckige Bauform / gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Zentralschraube M3
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...60 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Schutzleiteranschluss	vorhanden
Schirmung	ja
Kabellänge	0.3 m
Leitungseigenschaft	Standard

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Min. Kabel-Biegeradius	90 mm
Biegeradius, feste Kabelverlegung	90 mm
Kabeldurchmesser	5.9 mm
Zulässiger Kabeldurchmesser	5.7 mm...6.1 mm
Kabelaufbau	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...70 °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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PA TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Isolierhülle	PVC