

# Verbindungsleitung NEBU-

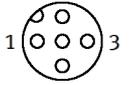
Teilenummer: 539052

FESTO

Mindestauftragsmenge 20 Stück



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-104
Entspricht Norm	Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb für NPN-Schließer für PNP-Schließer
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger mit 2x Schildträger
Produktgewicht	22 ... 835 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade gewinkelt gewinkelt, in 15°-Schritten ausrichtbar
Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101 M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104 offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3 ... 8 g
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2 ... 5 g
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Anslusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101 M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104 offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3 ... 8 g
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2 ... 5 g
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 250 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 250 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	3 ... 4 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 ... 2,5 kV
Kabellänge	0,1 ... 30 m
Leitungseigenschaft	Basic

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
	Standard robotertauglich energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	4,5 ... 7 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	2x0,25 3x0,25 4x0,25 5x0,25 5x1
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform Halogenfrei phosphorsäureester frei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP