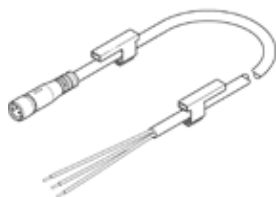
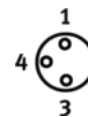


Verbindungsleitung NEBU-M8G3-R-2.5-LE3

Teilenummer: 569845

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Entspricht Norm	EN 61076-2-104 EN 61984
Leitungseigenschaft	robotertauglich
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 60 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 60 V
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Strombelastbarkeit bei 40°C	3 A
Verschmutzungsgrad	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Elektrischer Anschluss	Stecker gerade / offenes Ende M8x1 / - 3-polig / 3-adrig
Kabelaufbau	3 x 0,25 mm ²
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Kabellänge	2,5 m
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Steckerkodierung	A
Farbe Gehäuse	schwarz
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoffinformation Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoffhinweis	Kabel halogenfrei Kabel ölbeständig Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Isolierhülle	TPE-E
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU)