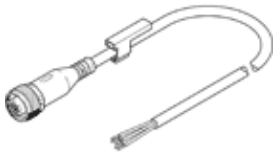
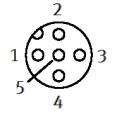


# Verbindungsleitung NEBB-M12G5-P-2.5-LE5

Teilenummer: 8066676

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Leitungsbezeichnung	mit Schildträger
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 mit SW13
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 ... 60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 60 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Für statische Anwendungen
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 14 mm
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Kabelaufbau	5x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Aderenden	abgemantelt stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC