

Verbindungsleitungen für Ventile, Dose M12x1, 8-polig

Typenschlüssel

NEBV - M12 G 8 - K - - M12 G 4

Funktion

NEBV Verbindungsleitungen für Ventile

Anschlussstechnik links, Feldgeräteseite

M12 Dose M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101

Kabelabgang links

G Gerade

Anzahl Pole/Adern links

8 8-polig

Leitungseigenschaft

K Standard

Leitungslänge

2 2 m

5 5 m

Anschlussstechnik rechts, Steuerungsseite

M12 Stecker M12x1 A-codiert, EN 61076-2-101

Kabelabgang rechts

G Gerade

Anzahl Pole/Adern rechts

4 4-polig

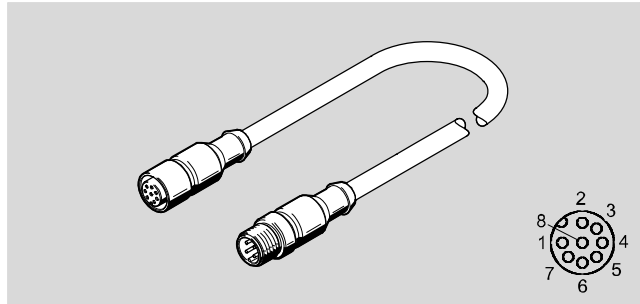
Verbindungsleitungen für Ventile, Dose M12x1, 8-polig

FESTO

Datenblatt

Anschlussleitung NEBV-M12G8

- Anschlussleitung
- Zum Verbinden des Proportional-Druckregelventils VPPM mit den analogen Ausgangsmodulen des Terminals CPX



Allgemeine Technische Daten	
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Entspricht Norm	EN 61076-2-101

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1	
Funktion	Feldgeräteseite
Anschlussart	Dose
Kabelabgang	gerade
Bauform	rund
Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Anzahl Pole/Adern	8
belegte Pole/Adern	4
Befestigungsart	Schraubverriegelung

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2	
Funktion	Steuerungsseite
Anschlussart	Stecker
Kabelabgang	gerade
Bauform	rund
Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Anzahl Pole/Adern	4
belegte Pole/Adern	4
Befestigungsart	Schraubverriegelung

Technische Daten – Elektrisch		
Betriebsspannungsbe- reich	[V DC]	0 ... 30
	[V AC]	0 ... 30
Stoßspannungsfestigkeit	[kV]	0,8
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A]	2

Technische Daten – Kabel		
Kabeldurchmesser	[mm]	5,6
Toleranz, Kabeldurch- messer	[mm]	±0,2
Kabelaufbau	[mm ²]	4x0,34
		geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	[mm ²]	0,34
Leitungseigenschaft		Standard
Biegeradius feste Kabel- verlegung	[mm]	≥29
Biegeradius bewegliche Kabelverlegung	[mm]	≥58

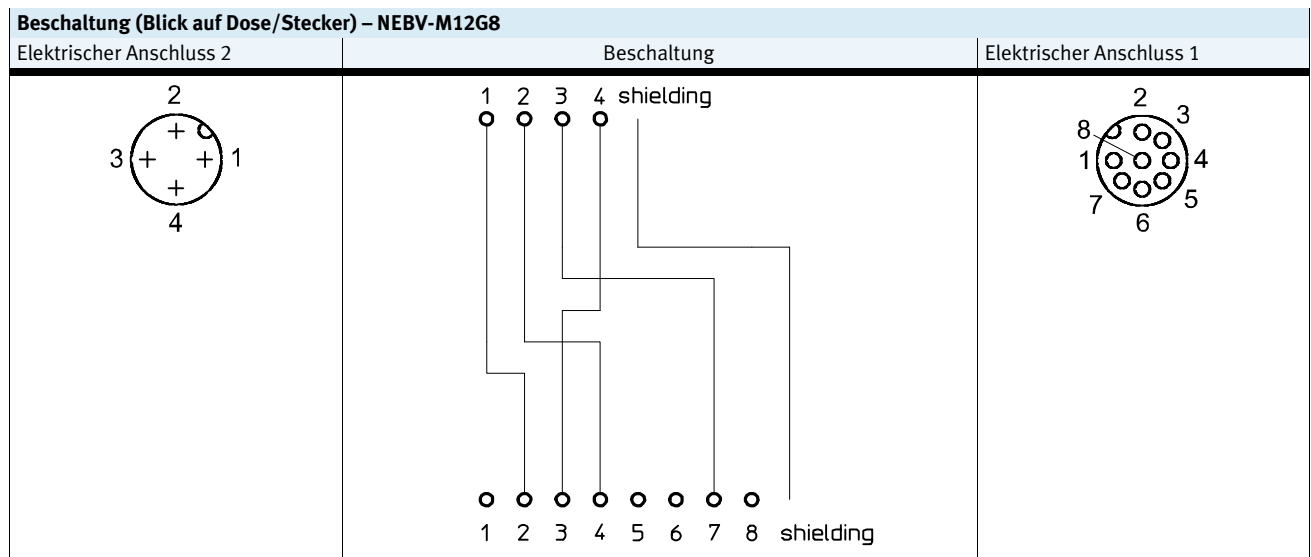
Verbindungsleitungen für Ventile, Dose M12x1, 8-polig

Datenblatt

Werkstoffe	
Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Schraubverriegelung	Messing vernickelt
Dichtungen	NBR
Steckkontakte	Messing, vergoldet
Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Isolierhülle	PP
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
	halogenfrei

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +80
Schutzart		IP67
Hinweis zur Schutzart		in montiertem Zustand
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		2
Verschmutzungsgrad		3

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
 Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieeüblichen Atmosphäre stehen.

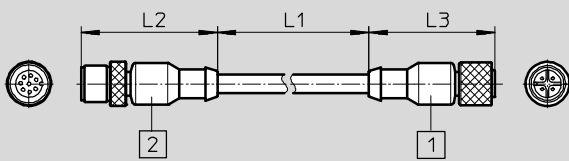


Verbindungsleitungen für Ventile, Dose M12x1, 8-polig

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



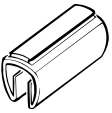
- 1 Stecker M12x1, 4-polig
- 2 Dose M12x1, 8-polig

Typ	L1	L2	L3
NEBV-M12G8-K-2-M12G4	2000	44,9	41,7
NEBV-M12G8-K-5-M12G4	5000	44,9	41,7

Bestellangaben

Elektrischer Anschluss	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
Dose M12x1, 8-polig – Stecker M12x1, 4-polig	2	553575	NEBV-M12G8-K-2-M12G4
	5	553576	NEBV-M12G8-K-5-M12G4

Bestellangaben – Zubehör

		Teile-Nr.	Typ
	Bezeichnungsschilder zum Aufsetzen auf ein Kabel mit Durchmesser 5 ... 8 mm	11x20 mm	33361 KM-BZ