

Verbindungsleitungen für Positionieren, M16x0,75

Typenschlüssel

NEBP - M16 W 6 - K - 2 - M9 W S9

Funktion

NEBP Verbindungsleitungen für Positionieren

Anschluss technik links, Feldgeräteseite

M16 Dose M16x0,75

Kabelabgang links

W gewinkelt

Anzahl Pole/Adern links

6 6-polig

Leitungseigenschaft

K Standard

Leitungslänge

2 2 m

Anschluss technik rechts, Steuerungsseite

M9 Stecker M9x0,5

Kabelabgang rechts

W gewinkelt

Anzahl Pole/Adern rechts

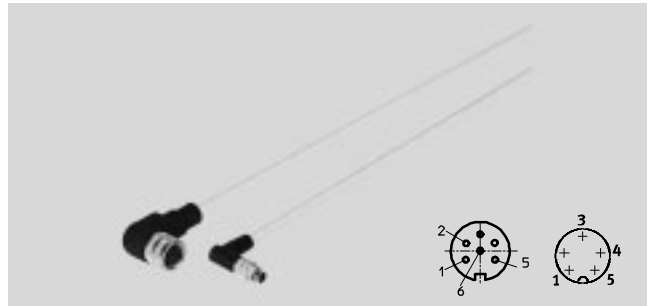
5 5-polig

Verbindungsleitungen für Positionieren, M16x0,75

Datenblatt

**Verbindungsleitung
NEBP-M16W6**

- Verbindungsleitung
- Beidseitig konfektioniert
- Für Anschluss von Messmodulen CPX-CMIX oder Proportional-Wegeventilen VPWP an Wegmesssysteme MME
- Kabellängen 2 m



Allgemeine Technische Daten	
Leitungsbezeichnung	mit Zubehör

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1	
Funktion	Feldgeräteseite
Anschlussart	Dose
Kabelabgang	gewinkelt
Bauform	rund
Anschlusstechnik	M16x0,75
Anzahl Pole/Adern	6
belegte Pole/Adern	4
Befestigungsart	Schraubverriegelung

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2	
Funktion	Steuerungsseite
Anschlussart	Stecker
Kabelabgang	gewinkelt/gerade
Bauform	rund
Anschlusstechnik	M9x0,5
Anzahl Pole/Adern	5
belegte Pole/Adern	4
Befestigungsart	Schraubverriegelung

Technische Daten – Elektrisch	
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 30
Stoßspannungsfestigkeit	[kV] 0,5
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A] 3
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40°C	2,3 A für 0,34 mm ²
	3,6 A für 0,49 mm ²
Verschmutzungsgrad	1
Zusätzliche Funktionen	produktspezifische Pinbelegung

Verbindungsleitungen für Positionieren, M16x0,75

Datenblatt

Technische Daten – Kabel			
Kabeldurchmesser	[mm]	5,5	
Kabelaufbau	[mm ²]	2x0,25 + 2x0,34 + 0,49	
		geschirmt	
Leiter-Nennquerschnitt	[mm ²]	0,25	0,34
Leitungseigenschaft		schleppkettentauglich	
Biegeradius bewegliche Kabelverlegung	[mm]	≥75	
Prüfbedingungen Leitung		Prüfbedingungen nach Anfrage	

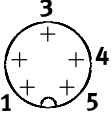
Werkstoffe	
Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Steckkontakte	Bronze, vergoldet
	Messing, vergoldet
Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	lichtgrau
Isolierhülle	TPE-U(PUR)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +70
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +70
Schutzart		IP65
		IP67
Hinweis zur Schutzart		in montiertem Zustand
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		1

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

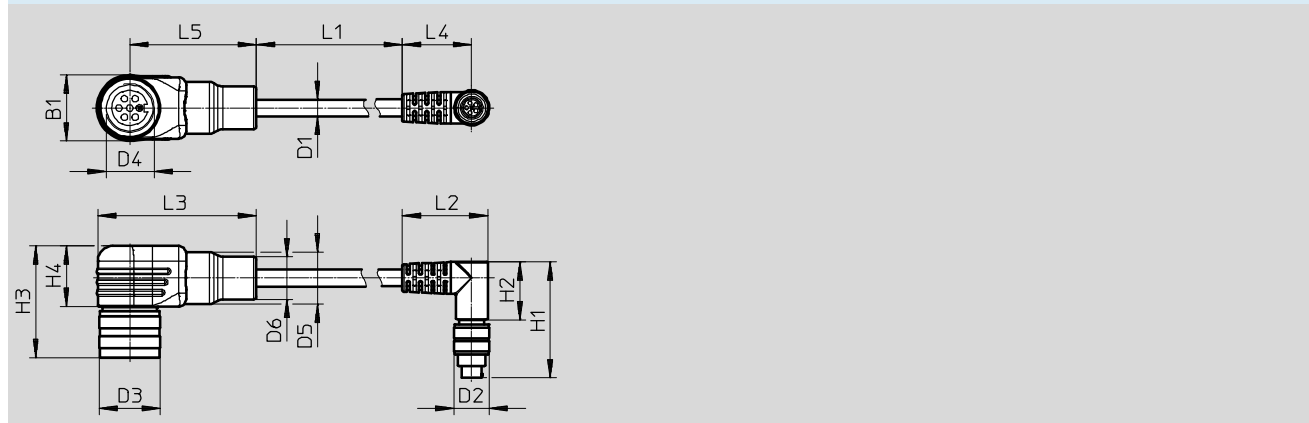
Verbindungsleitungen für Positionieren, M16x0,75

Datenblatt

Beschaltung (Blick auf Dose/Stecker)				
Elektrischer Anschluss 1	Pin	Aderfarbe ¹⁾	Pin	Elektrischer Anschluss 2
	1	BN	5	
	2	WH	4	
	3	n.c.	-	
	4	n.c.	-	
	5	YE	1	
	6	GN	3	
	n.c.	GY	2	

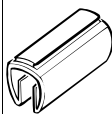
1) Nach IEC 757

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5
NEBP-M16W6-K-2-M9W5	21,6	5,5	11,5	20	M16x0,75	17	14	38	19	36,6	19,8	2000	28	52	22,8	41,5

Bestellangaben				
Elektrischer Anschluss	Kabellänge [m]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Dose gewinkelt M16x0,75 – Stecker gewinkelt M9x0,5	2	160	575898	NEBP-M16W6-K-2-M9W5

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