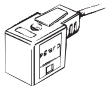
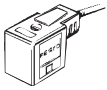
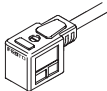
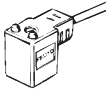
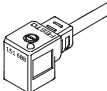
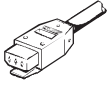



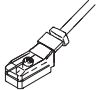



Steckdosenkabel

Lieferübersicht

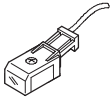

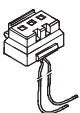


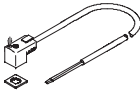
Ausführung	Typ	für Magnetspule (Ventile mit Magnetspule)											→ Seite/Internet
		D	E	EB	F	N1	N2	V	Y	Z	ZB	ZC	
	KMF	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	3
	KMC	■	-	-	-	■	-	-	-	-	-	4	
	KMV	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	5	
	KME	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	KMEB-1 KMEB-2	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	7	
	KMY-1  KMYZ-1 	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	11	
	KMYZ-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	13	
	KMYZ-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	14
	KMYZ-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	16
	KMYZ-4-...-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	16
	KMYZ-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	18

 Auslaufftyp

 Hinweis
Zuordnung zwischen Magnetspule und Ventiltyp → 2

Steckdosenkabel


Lieferübersicht

Ausführung	Typ	für Miniaturventile	für Schnell-schaltventile	für Proportionalventile	für Ventile mit Zentralstecker M12x1		für Wegeventile	→ Seite/Internet
		MHA1...-PI/ MHP1...-PI	MH2/MH3	MPPE/ MPPE	ISO 15407-1	ISO 5599-1	VUVB	
	KMYZ-3	-	■	-	-	-	-	14
	KMYZ-4-...-B	-	■	-	-	-	-	16
	KMH	■	-	-	-	-	-	20
	KMPPE-B	-	-	■	-	-	-	22
	KM12-M12-G SWD-1-4	-	-	-	■	■	-	23
	KMEB-3	-	-	-	-	-	■	7

Steckdosenkabel KMF

Datenblatt

FESTO

•  Temperaturbereich
-20 ... +80°C

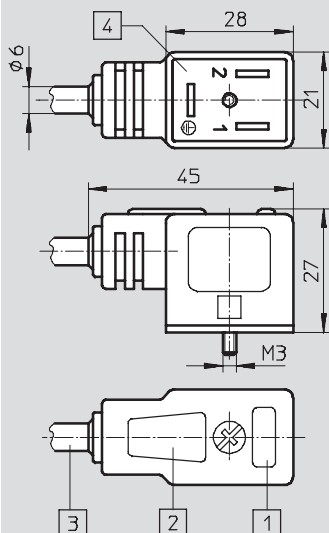
• Für Ventile mit F-Magnetspulen



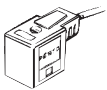

Allgemeine Technische Daten						
Betriebsspannung		24 V DC			0 ... 240 V DC/AC	
Kabellänge	[m]	2,5	5	10	2,5	5
Aderquerschnitt	[mm ²]	3x0,75				
Polzahl		3				
Signalanzeige		LED			-	
Befestigungsart		Zentralschraube M3				
Schutzart nach EN 60 529		IP67 (montiert)				
Einbaulage		beliebig				
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		-			nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80				
Produktgewicht	[g]	170	320	460	170	320
Werkstoff	Gehäuse	Polymer				
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid				

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



- 1 Beleuchtungsfeld LED
- 2 Bezeichnungsfeld IBS-6x10
- 3 3-adriges Kabel
- 4 Anschlussbild für F-Magnetspule

Bestellangaben						
	Beschreibung	Betriebsspannung	Signalanzeige mit LED	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Steckdosenkabel für Ventile mit F-Magnetspulen	24 V DC		2,5	30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
				5	30937	KMF-1-24DC-5-LED
				10	193458	KMF-1-24-10-LED
		0 ... 240 V DC/AC	-	2,5	30936	KMF-1-230AC-2,5
				5	30938	KMF-1-230AC-5

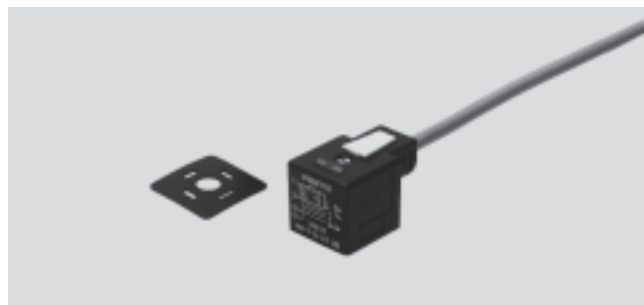
Steckdosenkabel KMC

Datenblatt

FESTO

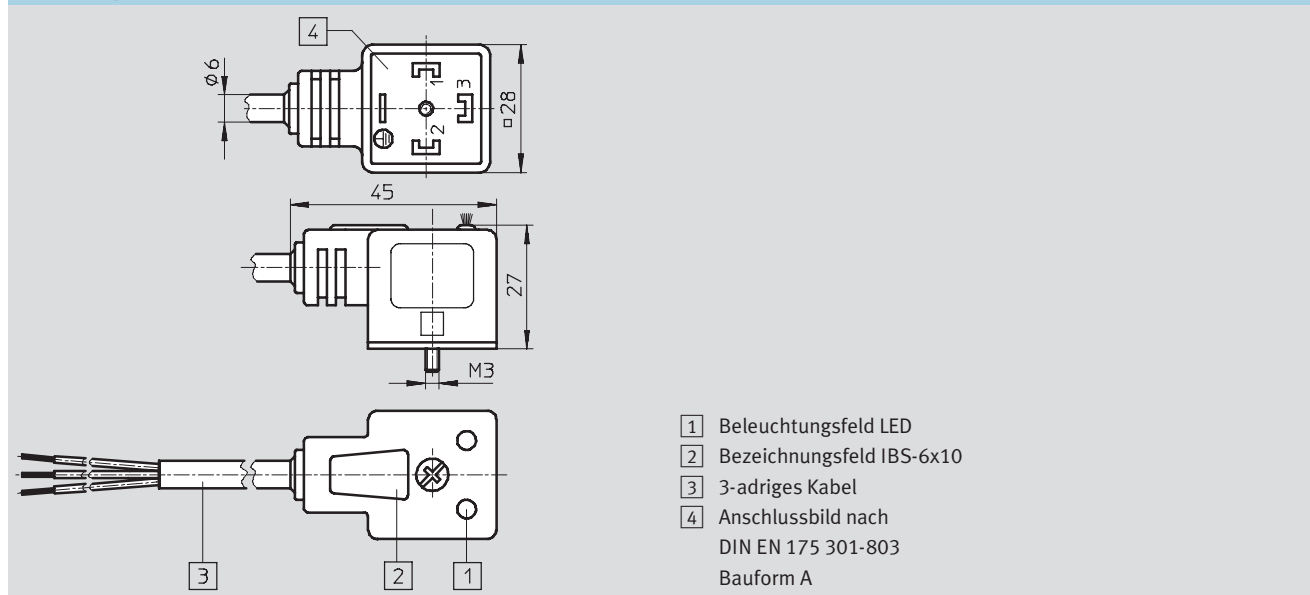
• Temperaturbereich
-20 ... +80°C

• Für Ventile mit D- und
N1-Magnetspulen



Allgemeine Technische Daten						
Betriebsspannung		24 V DC			0 ... 240 V DC/AC	
Kabellänge	[m]	2,5	5	10	2,5	5
Aderquerschnitt	[mm ²]	3x0,75				
Polzahl		3				
Signalanzeigeanzeige		LED			-	
Befestigungsart		Zentralschraube M3				
Schutzart nach EN 60 529		IP67 (montiert)				
Einbaulage		beliebig				
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		-			nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80				
Produktgewicht	[g]	110	315	725	110	315
Werkstoff	Gehäuse	Polymer				
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid				

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com




Bestellangaben						
	Beschreibung	Betriebsspannung	Signalanzeige mit LED	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Steckdosenkabel für Ventile mit D- und N1-Magnetspulen	24 V DC	■	2,5	30931	KMC-1-24DC-2,5-LED
				5	30933	KMC-1-24DC-5-LED
				10	193459	KMC-1-24-10-LED
		0 ... 240 V DC/AC	-	2,5	30932	KMC-1-230AC-2,5
				5	30934	KMC-1-230AC-5

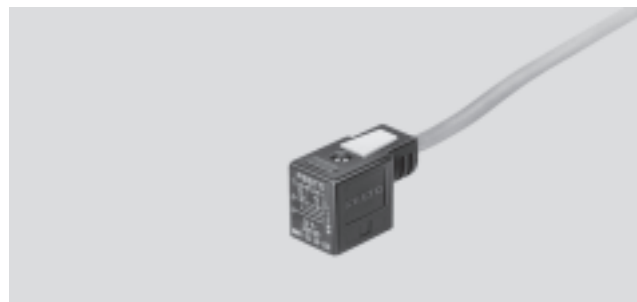
Steckdosenleitung KMV

Datenblatt

FESTO

•  Temperaturbereich
-20 ... +80°C

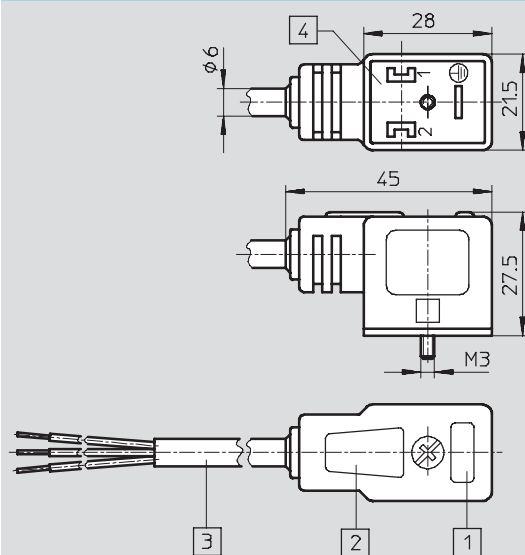
• Für Ventile mit V-Magnetspulen



Allgemeine Technische Daten						
Betriebsspannung		24 V DC			0 ... 240 V DC/AC	
Kabellänge	[m]	2,5	5	10	2,5	5
Aderquerschnitt	[mm ²]	3x0,75				
Polzahl		3				
Signalanzeige		LED			-	
Befestigungsart		Zentralschraube M3				
Schutzart nach EN 60 529		IP67 (montiert)				
Einbaulage		beliebig				
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		-			nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80				
Produktgewicht	[g]	165	320	630	165	320
Werkstoff	Gehäuse	Polymer				
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid				

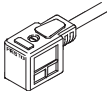

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



- 1 Beleuchtungsfeld LED
- 2 Bezeichnungsfeld IBS-6x10
- 3 3-adriges Kabel
- 4 Anschlussbild nach
DIN EN 175 301-803
Bauform B

Bestellangaben

	Beschreibung	Betriebsspannung	Signalanzeige mit LED	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Steckdosenleitung für Ventile mit V-Magnetspulen	24 V DC		2,5	30939	KMV-1-24DC-2,5-LED
				5	30941	KMV-1-24DC-5-LED
				10	193456	KMV-1-24-10-LED
		0 ... 240 V DC/AC	-	2,5	30940	KMV-1-230AC-2,5
				5	30942	KMV-1-230AC-5

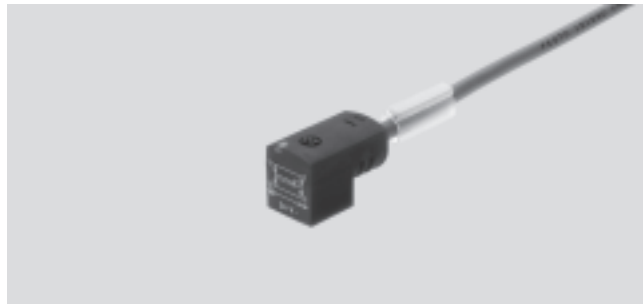
Steckdosenleitung KME

Datenblatt

FESTO

• Temperaturbereich
-20 ... +80°C

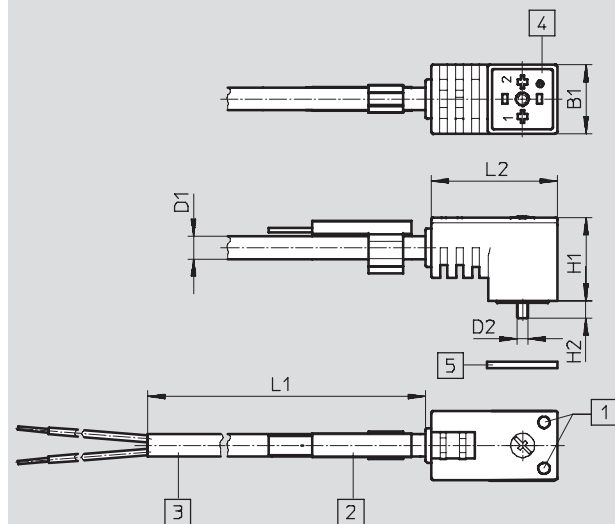
• Für Ventile mit E-Magnetspulen



Allgemeine Technische Daten				
Kabellänge	[m]	2,5	5	10
Aderquerschnitt	[mm ²]	2x0,75		
Polzahl		2		
Signalanzeige		LED		
Befestigungsart		Zentralschraube M3		
Einbaulage		beliebig		
Schutzart nach EN 60 529		IP67 (montiert)		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80		
Produktgewicht	[g]	135	280	570
Werkstoff	Gehäuse	Polymer		
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid		

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com




- 1 Beleuchtungsfeld LED
- 2 Schilderträger ASCF mit Schild ASLR-L-423 (Lieferumfang)
- 3 2-adriges Kabel (2x 0,75 mm²)
- 4 Steckerbild nach EN 175301-803
- 5 Dichtung

Bestellangaben

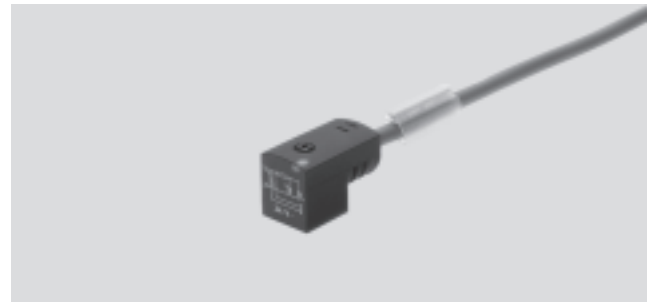
	Beschreibung	Betriebsspannung	Signalanzeige mit LED	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Steckdosenleitung für Ventile mit E-Magnetspulen	24 V DC	■	2,5	30943	KME-1-24DC-2,5-LED
				5	30945	KME-1-24DC-5-LED
				10	193455	KME-1-24-10-LED

Steckdosenleitung KMEB

Datenblatt

•  Temperaturbereich
-20 ... +80°C

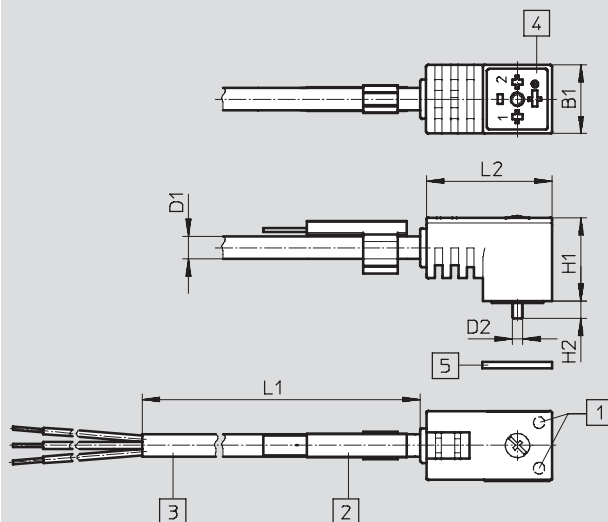
- Für Ventile mit EB-Magnet-
spulen
- KMEB-1 mit PVC-Kabel
- KMEB-2 mit PUR-Kabel
- KMEB-3 mit PVC-Kabel



Allgemeine Technische Daten – KMEB-1						
Betriebsspannung		24 V DC			0 ... 240 V DC/AC	
Kabellänge	[m]	2,5	5	10	2,5	5
Aderquerschnitt	[mm ²]	3x0,5				
Polzahl		3				
Signalanzeige		LED			-	
Befestigungsart		Zentralschraube M2,5				
Schutzart nach EN 60529		IP65 (montiert)				
Einbaulage		beliebig				
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		-			nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80				
Produktgewicht	[g]	125	230	460	125	230
Werkstoff	Gehäuse	Polymer				
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid				

Abmessungen – KMEB-1

Download CAD-Daten → www.festo.com



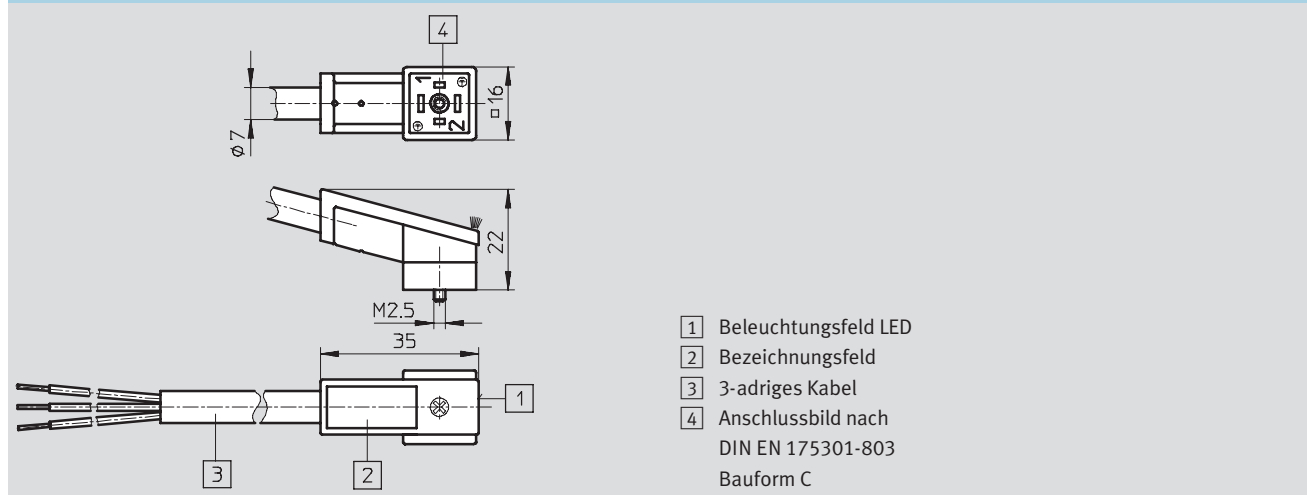
- 1 Beleuchtungsfeld LED
(nur bei 24 V)
2 LED bei Kabel 2,5m und
5m
1 LED bei Kabel 10m
- 2 Schilderträger
- 3 3-adriges Kabel
(3x 0,5 mm²)
- 4 Steckerbild nach
EN 175301-803
Bauform C
- 5 Dichtung

Steckdosenleitung KMEB

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – KMEB-2					
Betriebsspannung		24 V DC		0 ... 240 V DC/AC	
Kabellänge	[m]	2,5	5	2,5	5
Aderquerschnitt	[mm ²]	3x0,75			
Polzahl		3			
Signalanzeige		LED		–	
Befestigungsart		Zentralschraube M2,5			
Schutzart nach EN 60529		IP65 (montiert)			
Einbaulage		beliebig			
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		–		nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	
Umgebungstemperatur	[°C]	–20 ... +80			
Produktgewicht	[g]	200	400	200	400
Werkstoff	Gehäuse	Polymer			
	Kabelmantel	Polyurethan			

Abmessungen – KMEB-2 Download CAD-Daten → www.festo.com



Steckdosenleitung KMEB

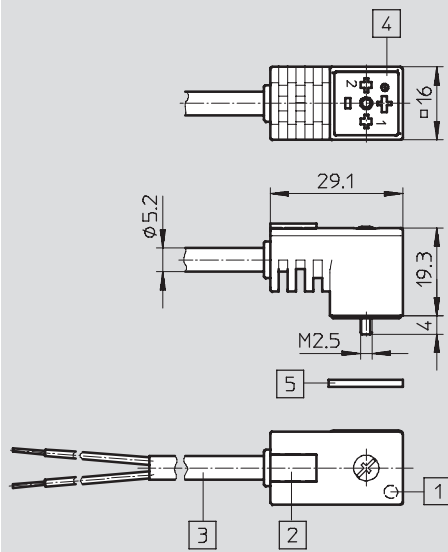
Datenblatt

FESTO

Allgemeine Technische Daten – KMEB-3			
Betriebsspannung		24 V DC	
Kabellänge	[m]	2,5	5
Aderquerschnitt	[mm ²]	2x0,75	
Polzahl		2	
Kabeldurchmesser	[mm]	5,2	
Signalanzeige		LED	
Befestigungsart		Zentralschraube M2,5	
Schutzart nach EN 60529		IP65 (montiert)	
Verpolungsschutz		für alle elektrischen Anschlüsse	
Einbaulage		beliebig	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80	
Produktgewicht	[g]	120	230
Werkstoff	Gehäuse	Polycarbonat	
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid	
	Steckkontakte	Bronze, versilbert	

Abmessungen – KMEB-3

Download CAD-Daten → www.festo.com

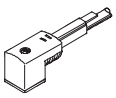
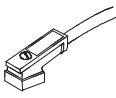
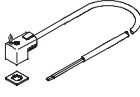


- 1 Beleuchtungsfeld LED
- 2 Bezeichnungsfeld
- 3 2-adriges Kabel
- 4 Anschlussbild nach DIN EN 175301-803 Bauform C
- 5 Dichtung

Steckdosenleitung KMEB

Datenblatt

FESTO

Bestellangaben						
	Beschreibung	Betriebsspannung	Signalanzeige mit LED	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
KMEB-1 (PVC-Kabel)						
	Steckdosenleitung für Ventile mit EB-Magnetspulen	24 V DC	■	2,5	151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10	193457	KMEB-1-24-10-LED
	0 ... 240 V DC/AC	-	2,5	151690	KMEB-1-230AC-2,5	
			5	151691	KMEB-1-230AC-5	
KMEB-2 (PUR-Kabel)						
	Steckdosenleitung für Ventile mit EB-Magnetspulen	24 V DC	■	2,5	174844	KMEB-2-24-2,5-LED
				5	174845	KMEB-2-24-5-LED
				2,5	174846	KMEB-2-230-2,5
	0 ... 240 V DC/AC	-	5	174847	KMEB-2-230-5	
KMEB-3 (PVC-Kabel)						
	Steckdosenleitung für Ventile mit EB-Magnetspulen	24 V DC	■	2,5	547268	KMEB-3-24-2,5-LED
				5	547269	KMEB-3-24-5-LED
			-	2,5	547270	KMEB-3-24-2,5
				5	547271	KMEB-3-24-5


Nicht für Neukonstruktionen verwenden!

- 2 - Auslauftyp

Steckdosenleitung KMY-1/KMYZ-1

Datenblatt

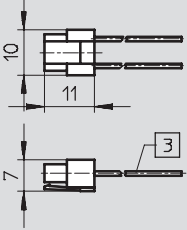

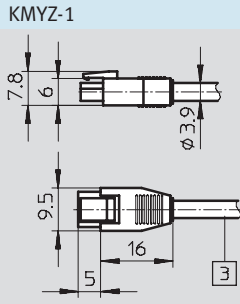

FESTO

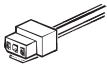
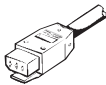
-  - Temperaturbereich
-25 ... +80 (KMY-1)
5 ... 50°C (KMYZ-1)

- Für Ventile mit Y- und Z-Magnetspulen



Allgemeine Technische Daten					
Typ		KMY-1	KMYZ-1		
Kabellänge	[m]	0,5	2,5	5	15
Aderquerschnitt	[mm ²]	2x0,34			
Polzahl		2			
Befestigungsart		Clip			
Schutzart nach EN 60 529		IP40 (montiert)			
Einbaulage		beliebig			
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +80	5 ... 50		
Produktgewicht	[g]	4	70	155	325
Werkstoff	Gehäuse	Polymer			
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid			


Abmessungen		Download CAD-Daten → www.festo.com
<p>KMY-1</p>  <p> 2-adriges Kabel</p>	<p>KMYZ-1</p>  <p> 2-adriges Kabel</p>	

Bestellangaben					
	Beschreibung	Betriebsspannung	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
 	Steckdosenleitung für Ventile mit Y- und Z-Magnetspulen	24 V DC	0,5	34347	KMY-1-24-0,5
			2,5	30446	KMYZ-1-24-2,5
			5	30447	KMYZ-1-24-5
			15	193454	KMYZ-1-24-15

Steckdosenleitung KMYZ-2

Datenblatt

FESTO

•  Temperaturbereich
-10 ... +50 °C

• Für Ventile mit ZB-Magnetspulen

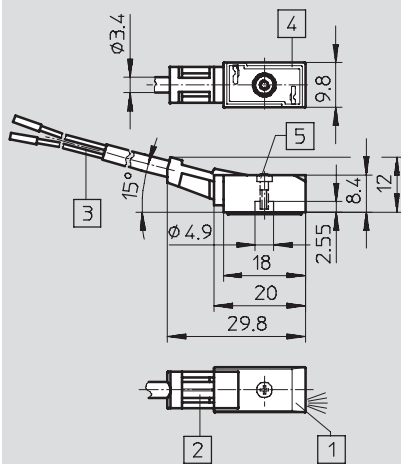


Allgemeine Technische Daten

Befestigungsart	Auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube	
Einbaulage	Beliebig	
Nennbetriebsspannung	[V]	24
Kabel-Ø	[mm]	3,4
Kabelaufbau	[mm ²]	2x0,25
Signalanzeige	LED	
Schutzart nach EN 60529	IP65	
Werkstoff-Info	Gehäuse	Polyamid
	Steckkontakt	Bronze
	Kabelmantel	Polyurethan
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +50
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	

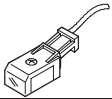
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com




- 1 Beleuchtungsfeld LED
- 2 Nut für Bezeichnungsschild
IBS-6x10 (nicht im Lieferumfang)
- 3 2-adriges Kabel
- 4 Anschlussbild für ZB-Magnetspulen
- 5 Befestigungsschraube

Bestellangaben

	Elektrischer Anschluss	Signal- anzeige	Produkt- gewicht [g]	Kabel- länge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Dose gewinkelt, viereckige Bauform, 2-polig, offenes Kabelende, 2-adrig	LED	50	2,5	34997	KMYZ-2-24-2,5-LED
			90	5	34998	KMYZ-2-24-5-LED
			170	10	193443	KMYZ-2-24-10-LED

Steckdosenleitung KMYZ-2-24-M8

Datenblatt

•  Temperaturbereich
-10 ... +50 °C

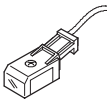
• Für Ventile mit ZB-Magnet-
spulen



Allgemeine Technische Daten		
Befestigungsart	Auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube	
Einbaulage	Beliebig	
Nennbetriebsspannung	[V]	24
Kabel-Ø	[mm]	3,4
Kabelaufbau	[mm ²]	2x0,25
Signalanzeige	LED	
Schutzart nach EN 60529	IP65	
Werkstoff-Info	Gehäuse	Polyamid
	Steckkontakt	Bronze
	Kabelmantel	Polyurethan
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +50
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com


1 Beleuchtungsfeld LED
 2 Nut für Bezeichnungsschild IBS-6x10 (nicht im Lieferumfang)
 3 2-adriges Kabel
 4 Anschlussbild für ZB-Magnetspulen
 5 Befestigungsschraube

Bestellangaben						
	Elektrischer Anschluss	Signal- anzeige	Produkt- gewicht [g]	Kabel- länge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Dose gewinkelt, viereckige Bauform, 2-polig-Stecker gerade, M8x1, 3-polig	LED	18	0,5	177676	KMYZ-2-24-M8-0,5-LED
			54	2,5	177678	KMYZ-2-24-M8-2,5-LED

Steckdosenleitung KMYZ-3

Datenblatt

FESTO

•  Temperaturbereich
-10 ... +50 °C

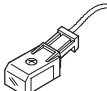
• Für die Schnellschaltventile
MH2/MH3 mit ZC-Magnetspu-
len



Allgemeine Technische Daten		
Befestigungsart	Auf Magnetventil mit Zentralschraube M2	
Einbaulage	Beliebig	
Nennbetriebsspannung	[V]	24
Kabel-Ø	[mm]	3,4
Kabelaufbau	[mm ²]	2x0,25
Signalanzeige	LED	
Schutzart nach EN 60529	IP65	
Werkstoff-Info	Gehäuse	Polyamid
	Steckkontakt	Bronze
	Kabelmantel	Polyurethan
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +50
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	


Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

1 Beleuchtungsfeld LED
 2 Nut für Bezeichnungsschild
 IBS-6x10 (nicht im Liefer-
 umfang)
 3 2-adriges Kabel
 4 Anschlussbild für
 ZC-Magnetspulen
 5 Befestigungsschraube

Bestellangaben						
	Elektrischer Anschluss	Signal- anzeige	Produkt- gewicht [g]	Kabel- länge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Dose gewinkelt, viereckige Bauform, 2-polig, offenes Kabelende, 2-adrig	LED	50	2,5	193693	KMYZ-3-24-2,5-LED-PUR-B
			90	5	193695	KMYZ-3-24-5-LED-PUR-B
			170	10	196066	KMYZ-3-24-10-LED-PUR-B

Steckdosenleitung KMYZ-3-24-M8

Datenblatt

•  Temperaturbereich
-10 ... +50 °C

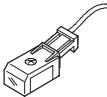
• Für die Schnellschaltventile
MH2/MH3 mit ZC-Magnetspu-
len



Allgemeine Technische Daten		
Befestigungsart	Auf Magnetventil mit Zentralschraube M2	
Einbaulage	Beliebig	
Nennbetriebsspannung	[V]	24
Kabel-Ø	[mm]	3,4
Kabelaufbau	[mm ²]	2x0,25
Signalanzeige	LED	
Schutzart nach EN 60529	IP65	
Werkstoff-Info	Gehäuse	Polyamid
	Steckkontakt	Bronze
	Kabelmantel	Polyurethan
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +50
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

1 Beleuchtungsfeld LED
 2 Nut für Bezeichnungsschild IBS-6x10 (nicht im Lieferumfang)
 3 2-adriges Kabel
 4 Anschlussbild für ZC-Magnetspulen
 5 Befestigungsschraube
 6 Stecker M8x1

Bestellangaben						
	Elektrischer Anschluss	Signal- anzeige	Produkt- gewicht [g]	Kabel- länge [m]	Typ	Teile-Nr.
	• Dose gewinkelt, viereckige Bauform, 2-polig	LED	18	0,5	KMYZ-3-24-M8-0,5-LED-PUR	525654
	• Stecker gerade, M8x1, 3-polig		54	2,5	KMYZ-3-24-M8-2,5-LED-PUR	525655

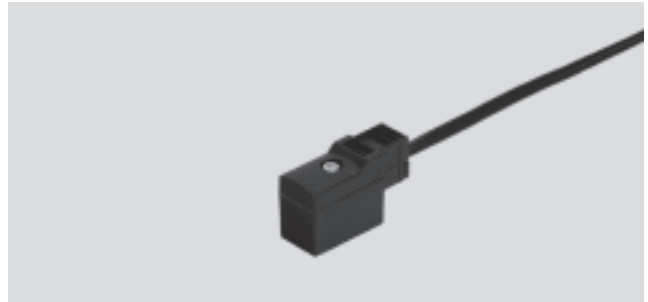
Steckdosenleitung KMYZ-4

FESTO

Datenblatt

Temperaturbereich
-10 ... +50°C

- Für Ventile mit ZB- und ZC-Magnetspulen
- Variante KMYZ-4-...-B für die Schnellschaltventile MH2/MH3
- Variante KMYZ-4-...-B-EX für die Verwendung bei eigensicheren CPV-Ventilinseln



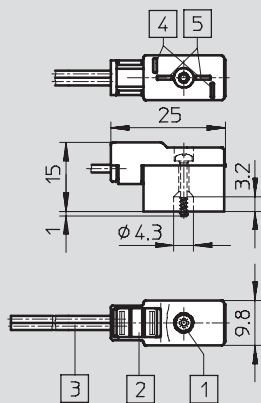
Allgemeine Technische Daten		KMYZ-4-...-B	KMYZ-4	KMYZ-4-...-B-EX
Typ				
Elektrischer Anschluss		Dose gewinkelt, viereckige Bauform MSZB		
Kabelaufbau	[mm ²]	2x0,35		
Polzahl		2		
Befestigungsart		Zentralschraube M2	selbstschneidende Zentralschraube	
Schutzart nach EN 60529		IP40 (montiert)		
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	3 ... 36		
Nennbetriebsspannung	[V DC]	24		
Einbaulage		beliebig		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +50		
Werkstoff	Gehäuse	Polyamid		
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid		
Werkstoffhinweis		RoHS konform		
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		1		
Zulassung				Germanischer Lloyd

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 1 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit geringer Korrosionsbeanspruchung. Transport- und Lagerschutz. Teile ohne vorrangig dekorative Anforderung an die Oberfläche z. B. im nicht sichtbaren Innenbereich oder hinter Abdeckungen.

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com


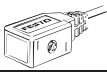



- 1 Befestigungsschraube
- 2 Nut für Bezeichnungsschild IBS-6x10 (nicht im Lieferumfang)
- 3 2-adriges Kabel
- 4 Anschlussbild für ZB-Magnetspulen
- 5 Anschlussbild für ZC-Magnetspulen

Steckdosenleitung KMYZ-4

Datenblatt

FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung	Produktgewicht [g]	Kabellänge [m]	Teile-Nr. Typ
mit Zentralschraube M2				
	Steckdosenleitung für Ventile mit ZB- und ZC-Magnet- spulen	10	0,5	193690 KMYZ-4-24-0,5-B
		33	2,5	193691 KMYZ-4-24-2,5-B
mit selbstschneidender Zentralschraube				
	Steckdosenleitung für Ventile mit ZB- und ZC-Magnet- spulen	10	0,5	185519 KMYZ-4-24-0,5
		33	2,5	185520 KMYZ-4-24-2,5
mit selbstschneidender Zentralschraube für die Verwendung bei eigensicheren CPV-Ventilinseln				
	Steckdosenleitung für CPV-Ventile	12	0,5	550324 KMYZ-4-0.5-B-EX
		34,5	2,5	550481 KMYZ-4-2.5-B-EX
		62,5	5	550482 KMYZ-4-5.0-B-EX

Steckdosenleitung KMYZ-9

FESTO

Datenblatt

• Temperaturbereich
-10 ... +50°C

• Für Ventile mit ZC-Magnetspu-
len (CPE10/CPE14)



Allgemeine Technische Daten	
Befestigungsart	Auf Magnetventil mit Zentralschraube M 2
Einbaulage	Beliebig
Nennbetriebsspannung [V]	24
Kabel-Ø [mm]	3,4
Kabelaufbau [mm ²]	2x0,25
Signalanzeige	LED
Schutzart nach EN 60529	IP65
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid
Werkstoff-Info Steckkontakt	Bronze
Werkstoff-Info Kabelmantel	Polyurethan
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +50
CE-Kennzeichen	Nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform


Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

1 Beleuchtungsfeld LED
 2 Bezeichnungsfeld
 3 2-adriges Kabel
 4 Anschlussbild für ZC-Magnetspulen
 5 Befestigungsschraube

Bestellangaben						
	Elektrischer Anschluss	Signalan- zeige	Produkt- gewicht [g]	Kabel- länge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Dose gewinkelt, viereckige Bauform, 2-polig, offenes Kabelende, 2-adrig	LED	50	2,5	193687	KMYZ-9-24-2,5-LED-PUR-B
			90	5	193689	KMYZ-9-24-5-LED-PUR-B
			170	10	196063	KMYZ-9-24-10-LED-PUR-B

Steckdosenleitung KMYZ-9-24-M8

Datenblatt

•  Temperaturbereich
-10 ... +50°C

• Für Ventile mit ZC-Magnetspu-
len (CPE10/CPE14)



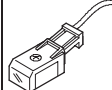
Allgemeine Technische Daten	
Befestigungsart	Auf Magnetventil mit Zentralschraube M 2
Einbaulage	Beliebig
Nennbetriebsspannung [V]	24
Kabel-Ø [mm]	3,4
Kabelaufbau [mm ²]	2x0,25
Signalanzeige	LED
Schutzart nach EN 60529	IP65
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid
Werkstoff-Info Steckkontakt	Bronze
Werkstoff-Info Kabelmantel	Polyurethan
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +50
CE-Zeichen	Nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

Technical drawing showing dimensions and callouts for the plug cable:

- 1: Beleuchtungsfeld LED
- 2: Bezeichnungsfeld
- 3: 2-adriges Kabel
- 4: Anschlussbild für ZC-Magnetspulen
- 5: Befestigungsschraube
- 6: Stecker M8x1

Dimensions shown in the drawing include: 39, 3.4, 9.8, 15°, 8.4, 12, 2.8, 4.1, 18, 28.3, 9.7, and M8x1.

Bestellangaben	Elektrischer Anschluss	Signal- anzeige	Produkt- gewicht [g]	Kabel- länge [m]	Teile-Nr.	Typ
	<ul style="list-style-type: none"> • Dose gewinkelt, viereckige Bauform, 2-polig • Stecker gerade, M8x1, 3-polig 	LED	18	2,5	196064	KMYZ-9-24-M8-0,5-LED-B
			54	5	196065	KMYZ-9-24-M8-2,5-LED-B

Steckdosenleitung KMH

Datenblatt

FESTO

• Temperaturbereich
-40 ... +80°C

- Für Miniaturventile MHA1 und MHP1
- Für Schnellschaltventile MHA2 und MHP2



Allgemeine Technische Daten		0,5	1	2,5	5
Kabellänge	[m]	0,5	1	2,5	5
Polzahl		2			
Befestigungsart		Clip			
Schutzart nach EN 60 529		IP40 (montiert)			
Einbaulage		beliebig			
Umgebungstemperatur	[°C]	-40 ... +80			
Produktgewicht	[g]	4	7	17	31
Werkstoff	Gehäuse	Polyacetal			
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid			

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

L1 Kabellänge

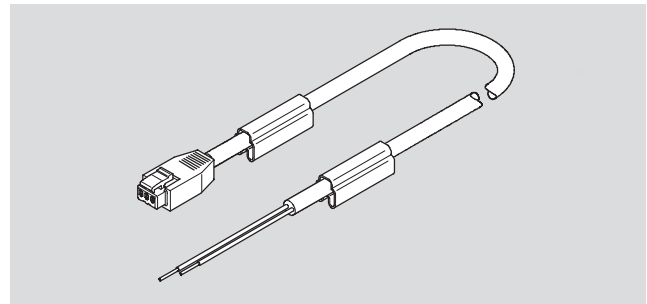
Bestellangaben					
	Beschreibung	Betriebsspannung	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Steckdosenleitung für Miniaturventile MHA1 und MHP1 und Schnellschaltventile MHA2 und MHP2	24 V DC	0,5	197263	KMH-0,5
			1	197264	KMH-1
			2,5	527400	KMH-2,5
			5	527401	KMH-5

Steckdosenkabel NEBV

Datenblatt

Temperaturbereich
-20 ... +70°C

Für Miniaturventile MHA1 und MHP1



Allgemeine Technische Daten		NEBV-H1G2-P...	NEBV-H1G2L-P...
Elektrischer Anschluss		Dose gerade, 2-polig	
Max. Ausgangsstrom	[A]	2	
Schutzart nach EN 60529		IP40	
Betriebsspannungsbereich	[V AC]	0 ... 30	4,5 ... 26,4
	[V DC]	0 ... 30	4,5 ... 26,4
Korrosionsbeständigkeit KBK		4 ¹⁾	
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +70	
Werkstoff	Gehäuse	Polyurethan	
	Kabelmantel	Polyvinylchlorid	

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 4 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit besonders starker Korrosionsbeanspruchung. Teile im Bereich aggressiver Medien, z. B. Lebensmittel- oder chemische Industrie. Diese Anwendungen sind gegebenenfalls durch Sonderprüfungen mit den Medien abzusichern.

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com


1 LED
2 Bezeichnungsclips
L Kabellänge

Bestellangaben						
	Beschreibung	LED	Kabellänge [m]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
	Steckdosenleitung für Miniaturventile MHA1 und MHP1	–	0,5	12	552001	NEBV-H1G2-P-0.5-LE2
		–	1	24	552002	NEBV-H1G2-P-1-LE2
		–	2,5	60	552003	NEBV-H1G2-P-2.5-LE2
		–	5	120	552004	NEBV-H1G2-P-5-LE2
		■	0,5	12	554029	NEBV-H1G2L-P-0.5-LE2
		■	1	24	554030	NEBV-H1G2L-P-1-LE2
		■	2,5	60	554031	NEBV-H1G2L-P-2.5-LE2
		■	5	120	554032	NEBV-H1G2L-P-5-LE2

Steckdosenleitung KMPPE

Datenblatt

FESTO

•  Temperaturbereich
-30 ... +80°C


• Für die Proportional-Druckregelventile MPPE und MPPES



Allgemeine Technische Daten			
Kabellänge	[m]	2,5	5
Aderquerschnitt	[mm ²]	8x0,25	
Polzahl		8	
Befestigungsart		Überwurfmutter M16x0,75	
Einbaulage		beliebig	
Umgebungstemperatur	[°C]	-30 ... +80	
Produktgewicht	[g]	243	459
Werkstoff	Kabelmantel	Polyvinylchlorid	


Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

1 PVC-Kabel

Bestellangaben					
	Beschreibung	Betriebsspannung	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Steckdosenleitung für die Proportional-Druckregelventile MPPE und MPPES	24 V DC	2,5	161879	KMPPE-B-2,5
			5	161878	KMPPE-B-5

Steckdosenleitung KM12

Datenblatt

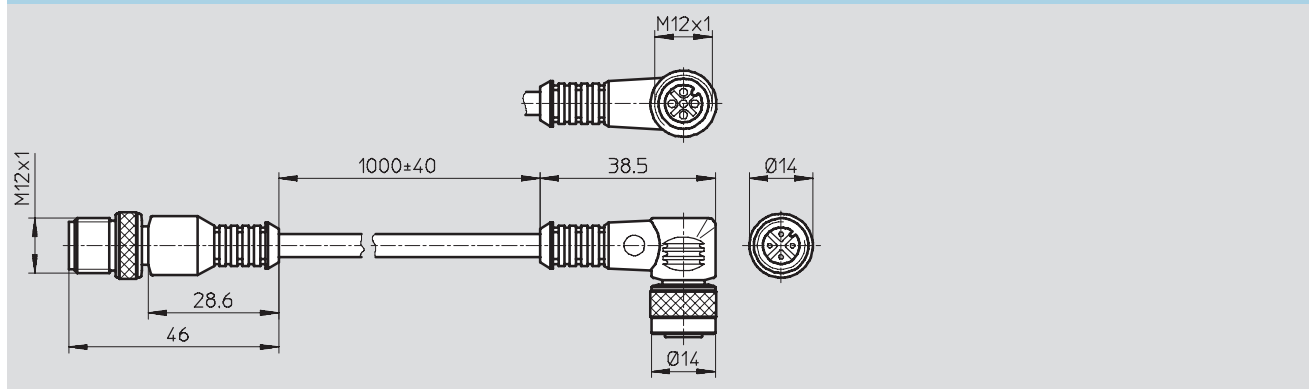
•  Temperaturbereich
-30 ... +70°C


• Für Ventile nach ISO 15 407-1
(VDMA 24 563) und ISO 5599-1
mit Zentralstecker M12x1



Allgemeine Technische Daten		
Aderquerschnitt	[mm ²]	4x0,34
Polzahl		4
Kabellänge	[m]	1
Befestigungsart		Überwurfmutter M12x1
Schutzart nach EN 60 529		IP67 (montiert)
Einbaulage		beliebig
Betriebsspannungsbereich	[V]	max. 60 AC
Betriebsspannungsbereich	[V]	max. 75 DC
Umgebungstemperatur	feste Kabelverlegung	[°C] -30 ... +70
	bewegliche Kabelverlegung	[°C] -5 ... +70
Produktgewicht	[g]	66
Werkstoff	Gehäuse	Polyurethan
	Kabelmantel	Polyurethan

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben				
	Beschreibung	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Steckdosenleitung für Ventile nach ISO 15 407-1 (VDMA 24 563) und ISO 5599-1 mit Zentralstecker M12x1	1	185499	KM12-M12-GSWD-1-4

Steckdosenleitung NEBU

Datenblatt

• Temperaturbereich
-25 ... +90°C

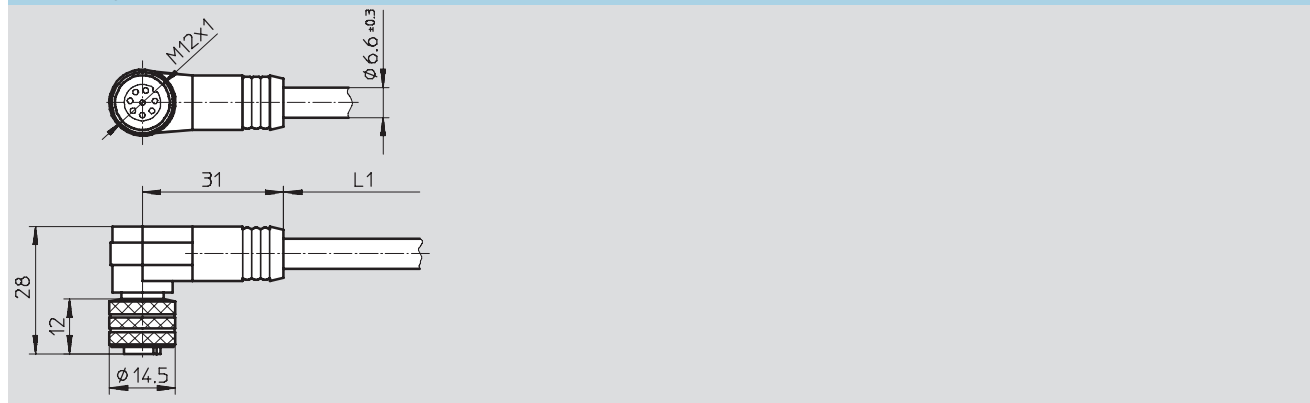
• Für Proportionalventile der
Baureihe VPPM



Allgemeine Technische Daten		
Elektrischer Anschluss		Dose gewinkelt, 8-polig, M12x1
Kabelaufbau	[mm ²]	8x0,25, geschirmt
Strombelastbarkeit	[A]	1,5
Schutzart nach EN 60529		IP67 (montiert)
Minimaler Kabelbiegeradius	[mm]	66
Betriebsspannungsbereich	[V AC]	0 ... 30
	[V DC]	0 ... 36
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		2
Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +90
Werkstoff	Gehäuse	Polyurethan
	Kabelmantel	Polyurethan
	Aderenden	verzinkt

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.


Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

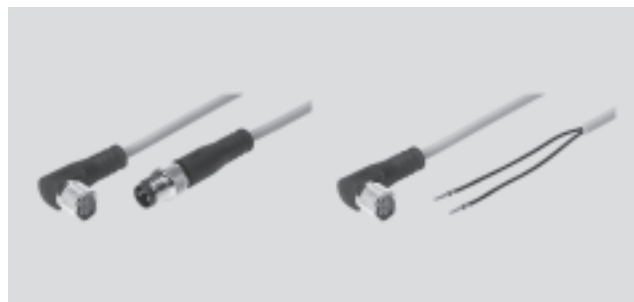


Bestellangaben				
	Beschreibung	Produktgewicht [g]	Kabellänge [m]	Teile-Nr. Typ
	Steckdosenleitung für Proportionalventile	140	2	542256 NEBU-M12W8-2-N-LE8
		320	5	542257 NEBU-M12W8-5-N-LE8

Verbindungsleitung NEBV

Datenblatt

-  Temperaturbereich
-10 ... +50°C
- Für CPE10 und CPE14
- Mit Rundstecker



Allgemeine Technische Daten		NEBV-M8W4L-...-LE2	NEBV-M8W4L-...-M8G3
Typ			
Elektrischer Anschluss		<ul style="list-style-type: none"> • Dose gewinkelt M8x1, 4-polig • Kabel2-adrig 	<ul style="list-style-type: none"> • Dose gewinkelt M8x1, 4-polig • Stecker gerade M8x1, 3-polig
Anziehdrehmoment	[Nm]	0,3	
Kabelaufbau	[mm ²]	2x0,25	
Kabeldurchmesser	[mm]	3,4	
Aderenden		Aderendhülse	-
Schaltzustandsanzeige		LED gelb	
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A]	3	
Schutzart nach EN 60529		IP65 und IP67 (montiert)	
Entspricht Norm		EN 61076-2-101, ISO 20401	
Leitungseigenschaft		schleppkettentauglich	
Minimaler Kabel-Biegeradius	[mm]	35	
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	20,4 ... 26,4	
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +50	
Werkstoff	Gehäuse	Thermoplastisches Polyurethan-Elastomer	
	Isolierhülle	Polyvinylchlorid	
	Kabelmantel	Polyurethan	
	Steckdosenkontakte	Messing vergoldet	
Werkstoff-Hinweis		RoHS konform	

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



NEBV-M8W4L-...-LE2

1 Offenes Kabelende 2-adrig
 2 Dose gewinkelt, 4-polig, Gehäuse transparent, mit LED
 3 Schilderträger
 L=Kabellänge

NEBV-M8W4L-...-M8G3

2 Dose gewinkelt, 4-polig, Gehäuse transparent, mit LED
 3 Schilderträger
 4 Stecker gerade, 3-polig
 L=Kabellänge

Bestellangaben

	Beschreibung	Produktgewicht [g]	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Dose gewinkelt / Kabel	45	2,5	562471	NEBV-M8W4L-E-2.5-LE2
		85	5	562472	NEBV-M8W4L-E-5-LE2
		165	10	562473	NEBV-M8W4L-E-10-LE2
	Dose gewinkelt / Stecker gerade	50	2,5	562468	NEBV-M8W4L-E-2.5-M8G3
		90	5	562469	NEBV-M8W4L-E-5-M8G3
		170	10	562470	NEBV-M8W4L-E-10-M8G3