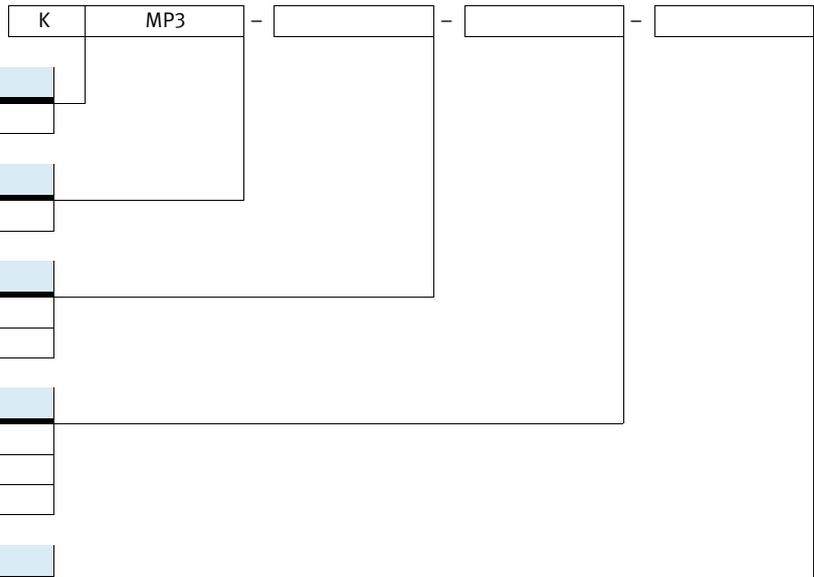


Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D

Typenschlüssel



Funktion

K	Anschlussleitung
---	------------------

Anschluss technik links, Feldgeräteseite

MP3	Dose Sub-D
-----	------------

Anzahl Pole/Adern links

9P	9-polig
25P	25-polig

Anzahl Pole/Adern rechts

08	10
16	18
22	24

Leitungslänge

5	5 m
10	10 m
X	1 ... 99 m

Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D 9-polig

Datenblatt

Anschlussleitung KMP3

- Einseitig konfektioniert
- Für Multipolanschluss von Ventilinsel CPV



Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1	
Funktion	Feldgeräteseite
Anschlussart	Dose
Kabelabgang	gewinkelt
Bauform	eckig
Anschlusstechnik	Sub-D
Anzahl Pole/Adern	9
belegte Pole/Adern	9
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2	
Funktion	Steuerungsseite
Anschlussart	Kabel
Anschlusstechnik	offenes Ende
Anzahl Pole/Adern	10
belegte Pole/Adern	9

Technische Daten – Elektrisch		
Nennbetriebsspannung	[V DC]	24
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A]	3

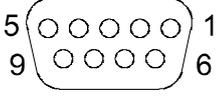
Technische Daten – Kabel		
Kabeldurchmesser	[mm]	9,5
Kabelaufbau	[mm ²]	10x0,34

Werkstoffe	
Gehäuse	PA
Dichtungen	NBR
Steckkontakte	Kupfer-Legierung, vergoldet
Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-30 ... +80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +80
Schutzart		IP65

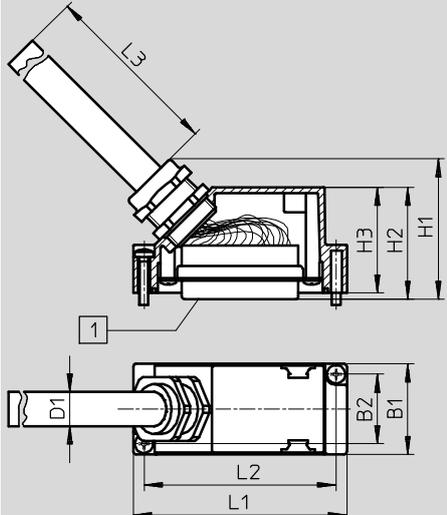
Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D 9-polig

Datenblatt

Beschaltung (Blick auf Dose/Stecker)			
Elektrischer Anschluss 1	Pin	Aderfarbe ¹⁾	Elektrischer Anschluss 2
	1	WH	offenes Ende
	2	GN	offenes Ende
	3	YE	offenes Ende
	4	GY	offenes Ende
	5	PK	offenes Ende
	6	BU	offenes Ende
	7	RD	offenes Ende
	8	VT	offenes Ende
	9	BK	offenes Ende
	-	BN	offenes Ende

1) Nach IEC 757

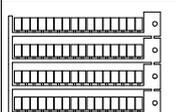
Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



1) Dose Sub-D, 9-polig

Typ	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3
KMP3-9P-08-5	30	23	9,5	43	37	35	50	43	5000
KMP3-9P-08-10									10000
KMP3-9P-08-X									1000 ... 99000

Bestellangaben				
Elektrischer Anschluss	Kabellänge [m]	Produktgewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Dose Sub-D, 9-polig	5	425	18698	KMP3-9P-08-5
	10	814	18579	KMP3-9P-08-10
	1 ... 99	-	18697	KMP3-9P-08-X

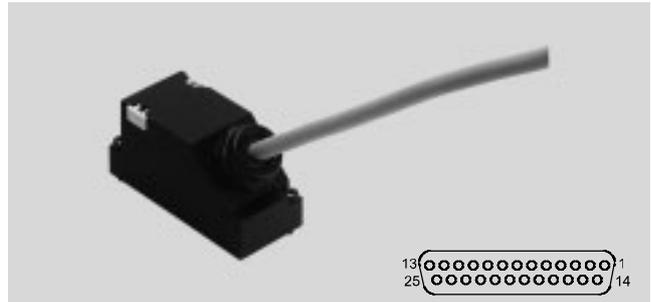
Bestellangaben – Zubehör			
		Teile-Nr.	Typ
	Bezeichnungsschilder, 64 Stück, im Rahmen	6x10 mm	18576 IBS-6x10

Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D 25-polig

Datenblatt

Anschlussleitung KMP3

- Einseitig konfektioniert
- Für Multipolanschluss von Ventilinsel CPV



Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1	
Funktion	Feldgeräteseite
Anschlussart	Dose
Kabelabgang	gewinkelt
Bauform	eckig
Anschlusstechnik	Sub-D
Anzahl Pole/Adern	25
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2	
Funktion	Steuerungsseite
Anschlussart	Kabel
Anschlusstechnik	offenes Ende

Technische Daten – Elektrisch		
Nennbetriebsspannung	[V DC]	24
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A]	3

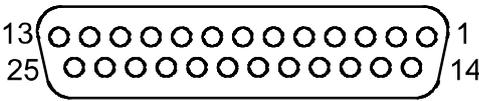
Technische Daten – Kabel		
Kabeldurchmesser	[mm]	12
Kabelaufbau	[mm ²]	18x0,34 24x0,25

Werkstoffe	
Gehäuse	PA
Dichtungen	NBR
Steckkontakte	Kupfer-Legierung, vergoldet
Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-30 ... +80
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +80
Schutzart		IP65

Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D 25-polig

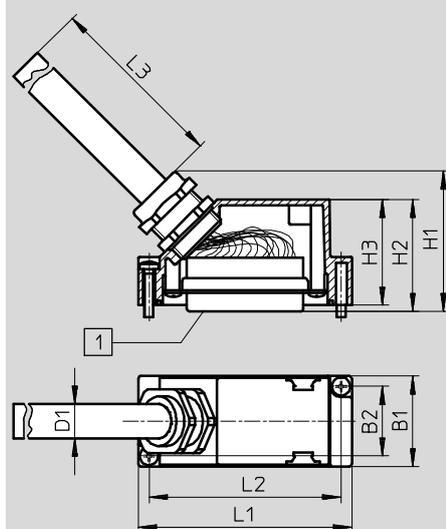
Datenblatt

Beschaltung (Blick auf Dose/Stecker)		offenes Ende 18-adrig		offenes Ende 24-adrig	
Elektrischer Anschluss 1		Pin	Aderfarbe ¹⁾	Pin	Aderfarbe ¹⁾
	1	WH	1	WH	
	2	GN	2	GN	
	3	YE	3	YE	
	4	GY	4	GY	
	5	PK	5	PK	
	6	BU	6	BU	
	7	RD	7	RD	
	8	VT	8	VT	
	9	GY PK	9	GY PK	
	10	RD BU	10	RD BU	
	11	GN WH	11	GN WH	
	12	BN GN	12	BN GN	
	13	YE WH	13	YE WH	
	14	BN YE	14	BN YE	
	15	GY WH	15	GY WH	
	16	BN GY	16	BN GY	
	17	–	17	WH PK	
	18	–	18	BN PK	
	19	–	19	BU WH	
	20	–	20	BN BU	
	21	–	21	RD WH	
	22	–	22	BN RD	
	23	–	23	–	
	24	BN	24	BN	
	25	BK	25	BK	

1) Nach IEC 757

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



1) Dose Sub-D, 25-polig

Typ	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3
KMP3-25P-16-5	30	23	12	47	37	35	70	63	5000
KMP3-25P-16-10									10000
KMP3-25P-16-X									1000 ... 99000
KMP3-25P-22-X									1000 ... 99000

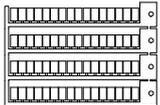
- 7 - Auslauftyp
Lieferbar bis 2018

Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D 25-polig

FESTO

Datenblatt

Bestellangaben					
Elektrischer Anschluss	Kabelaufbau [mm ²]	Kabellänge [m]	Produktgewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Dose Sub-D, 25-polig	18x0,34	5	672	18624	KMP3-25P-16-5
		10	1303	18625	KMP3-25P-16-10
		1 ... 99	–	18699	KMP3-25P-16-X
	24x0,25	1 ... 99	–	163971	KMP3-25P-22-X

Bestellangaben – Zubehör			
			Teile-Nr. Typ
	Bezeichnungsschilder, 64 Stück, im Rahmen	6x10 mm	18576 IBS-6x10