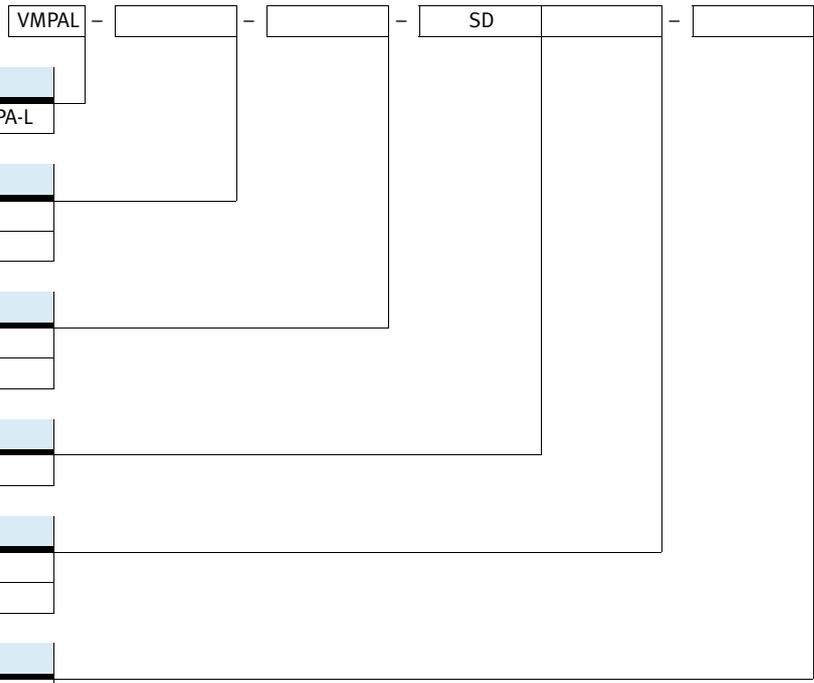


Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D

Typenschlüssel – Verbindungsleitung für Ventilinsel MPA-L



Funktion	
VMPAL	Verbindungsleitungen für Ventilinsel MPA-L

Leitungseigenschaft	
KM	Standard
KMSK	schleppkettentauglich

Kabelabgang links	
V	vorn
S	seitlich

Anschlussstechnik links, Feldgeräteseite	
SD	Dose Sub-D

Anzahl Pole/Adern links	
25	25-polig
44	44-polig

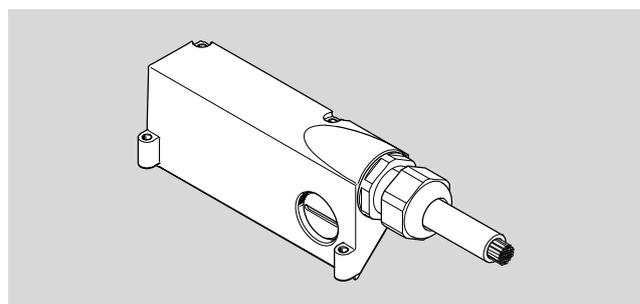
Leitungslänge	
2,5	2,5 m
5	5 m
10	10 m
X	0,5 ... 30 m

Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D

Datenblatt

Verbindungsleitung VMPAL

- Anschlussleitung für Multipolanschluss
- Vorkonfektioniert
- Dose seitlich oder nach vorn gewinkelt
- Kabellängen 2,5 m, 5 m, 10 m oder beliebige Länge 0,5 ... 30 m



Allgemeine Technische Daten		
Typ	VMPAL-KM	VMPAL-KMSK
Elektrischer Anschluss	Dose Sub-D	Dose Sub-D
	offenes Ende	offenes Ende
Leitungseigenschaft	Standard	schleppkettentauglich

Technische Daten				
Typ		VMPAL-KM-...-SD25	VMPAL-KM-...-SD44	VMPAL-KMSK
Kabelaufbau	[mm ²]	25x 0,34	36x 0,25	25x 0,34
Kabeldurchmesser	[mm]	10,2	9,6	12,5
Min. Kabel-Biegeradius	[mm]	122	115	63
Schutzart nach EN 60529		IP67	IP67	IP67

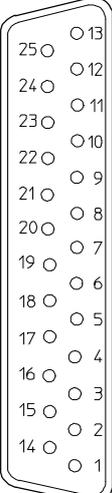
Werkstoffe		
Typ	VMPAL-KM	VMPAL-KMSK
Kabelmantel	PVC	TPE-U(PU)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +80
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		2

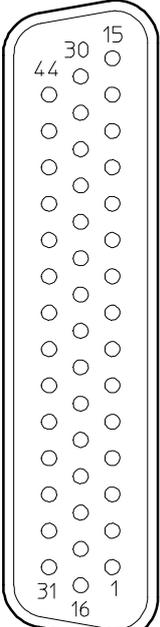
1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrietypischen Atmosphäre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

Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D

Datenblatt

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

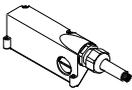
1) Nach IEC 757

Beschaltung (Blick auf Dose), Verbindungsleitung 36-adrig					
	Pin	Aderfarbe ¹⁾		Pin	Aderfarbe ¹⁾
	1	WH	18	BN PK	35
	2	GN	19	BU WH	36
	3	YE	20	BN BU	37
	4	GY	21	RD WH	38
	5	PK	22	BN RD	39
	6	BU	23	BK WH	40
	7	RD	24	BN	41
	8	VT	25	BK BN	42
	9	GY PK	26	GN GY	43
	10	RD BU	27	YE GY	44
	11	GN WH	28	GN PK	
	12	BN GN	29	YE PK	
	13	YE WH	30	GN BU	
	14	BN YE	31	YE BU	
	15	GY WH	32	RD GN	
	16	BN GY	33	n.c.	
	17	WH PK	34	n.c.	

1) Nach IEC 757

Verbindungsleitungen für Ventile, Dose Sub-D

Bestellangaben

Elektrischer Multipolanschluss – Bestellangaben						
	Beschreibung		Anschluss	Kabellänge	Teile-Nr.	Typ
Anschlussleitung für Multipolanschluss mit Dose Sub-D						
	Kabelabgang vorn	Leitungseigenschaft schleppkettentauglich	25-polig	2,5 m	560410	VMPAL-KMSK-V-SD25-IP67-2,5
				5 m	560411	VMPAL-KMSK-V-SD25-IP67-5
				10 m	560412	VMPAL-KMSK-V-SD25-IP67-10
				0,5 ... 30 m	562391	VMPAL-KMSK-V-SD25-IP67-X
		Leitungseigenschaft Standard	25-polig	2,5 m	560416	VMPAL-KM-V-SD25-IP67-2,5
				5 m	560417	VMPAL-KM-V-SD25-IP67-5
				10 m	560418	VMPAL-KM-V-SD25-IP67-10
				0,5 ... 30 m	562389	VMPAL-KM-V-SD25-IP67-X
	44-polig	2,5 m	560422	VMPAL-KM-V-SD44-IP67-2,5		
		5 m	560423	VMPAL-KM-V-SD44-IP67-5		
		10 m	560424	VMPAL-KM-V-SD44-IP67-10		
		0,5 ... 30 m	562390	VMPAL-KM-V-SD44-IP67-X		
	Kabelabgang seitlich	Leitungseigenschaft schleppkettentauglich	25-polig	2,5 m	560413	VMPAL-KMSK-S-SD25-IP67-2.5
				5 m	560414	VMPAL-KMSK-S-SD25-IP67-5
				10 m	560415	VMPAL-KMSK-S-SD25-IP67-10
				0,5 ... 30 m	562394	VMPAL-KMSK-S-SD25-IP67-X
		Leitungseigenschaft Standard	25-polig	2,5 m	560419	VMPAL-KM-S-SD25-IP67-2.5
				5 m	560420	VMPAL-KM-S-SD25-IP67-5
				10 m	560421	VMPAL-KM-S-SD25-IP67-10
				0,5 ... 30 m	562392	VMPAL-KM-S-SD25-IP67-X
	44-polig	2,5 m	560425	VMPAL-KM-S-SD44-IP67-2.5		
		5 m	560426	VMPAL-KM-S-SD44-IP67-5		
		10 m	560427	VMPAL-KM-S-SD44-IP67-10		
		0,5 ... 30 m	562393	VMPAL-KM-S-SD44-IP67-X		