

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

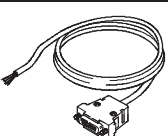
FESTO

Datenblatt – KMP6-...

- Steckdosenkabel für Multipolanschluss
- vorkonfektioniert
- Kabellängen 2,5 m, 5 m oder 10 m
- 9-polig, 15-polig, 25-polig oder 26-polig
- Sub-D
- schleppkettentauglich



Allgemeine Technische Daten					
Typ	KMP6-9P-...	KMP6-15P-...	KMP6-25P-12-...	KMP6-25P-20-...	KMP6-26P-...
Einbaulage	beliebig				
Betriebsspannungsbereich [V]	24 DC				
Strombelastbarkeit [A]	2,8				2,5
Kabel-Ø [mm]	7,6	8,5	8,5	10,3	8,6
Schutzart nach EN 60529	IP40 (montiert)				
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyester, glasfaserverstärkt				
Werkstoff-Info Kontakte	Kupferlegierung, vergoldet				
Werkstoff-Info Kabelmantel	Polyvinylchlorid				
Umgebungstemperatur [°C]	-30 ... +80				
Umgebungstemperatur bewegte Kabelverlegung [°C]	-5 ... +80				

Bestellangaben						
	Elektrischer Anschluss	Kabelaufbau [mm²]	Produkt- gewicht [g]	Kabellänge [m]	Typ	Teile-Nr.
	Dose 9-polig, Sub-D	8x0,34 + 1x0,5	248	2,5	KMP6-09P-08-2,5	531 184
		8x0,34 + 1x0,5	454	5	KMP6-09P-08-5	531 185
		8x0,34 + 1x0,5	864	10	KMP6-09P-08-10	531 186
	Dose 15-polig, Sub-D	15x0,34	293	2,5	KMP6-15P-12-2,5	527 543
		15x0,34	585	5	KMP6-15P-12-5	527 544
		15x0,34	1 134	10	KMP6-15P-12-10	527 545
	Dose 25-polig, Sub-D	15x0,34	329	2,5	KMP6-25P-12-2,5	530 049
		15x0,34	590	5	KMP6-25P-12-5	530 050
		15x0,34	1140	10	KMP6-25P-12-10	530 051
	Dose 25-polig, Sub-D	20x0,25 + 5x0,34	432	2,5	KMP6-25P-20-2,5	530 046
		20x0,25 + 5x0,34	814	5	KMP6-25P-20-5	530 047
		20x0,25 + 5x0,34	1600	10	KMP6-25P-20-10	530 048
	Dose 26-polig, Sub-D	20x0,25	ca. 280	2,5	KMP6-26P-16-2,5	527 546
		20x0,25	ca. 570	5	KMP6-26P-16-5	527 547
		20x0,25	1145	10	KMP6-26P-16-10	527 548

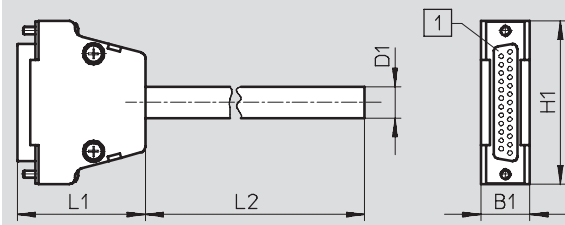
Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – KMP6-...

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	1	B1	D1	H1	L1	L2
KMP6-09P-...	Sub-D Dose, 9-polig	16	7,6	31,2	34,5	Länge gemäß Typ (2,5 m, 5 m oder 10 m)
KMP6-15P-...	Sub-D Dose, 15-polig	16	8,5	40	34,5	
KMP6-25P-12-...	Sub-D Dose, 25-polig	16	8,5	53,4	37,7	
KMP6-25P-20-...	Sub-D Dose, 25-polig	16	10,3	53,4	37,7	
KMP6-26P-...	Sub-D Dose, 26-polig	16	8,6	40	34,5	

Beschaltung (Blick auf Buchse)

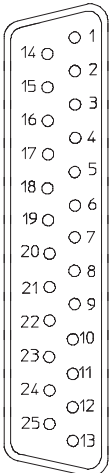
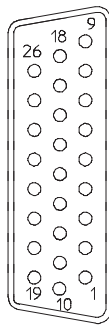
KMP6-9P-...	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe
	1	Weiß	6	Rosa
	2	Braun	7	Blau
	3	Grün	8	Rot
	4	Gelb	9	Schwarz ¹⁾
	5	Grau		
KMP6-15P-...	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe
	1	Weiß	9	Schwarz
	2	Braun	10	Violett
	3	Grün	11	Grau-Rosa
	4	Gelb	12	Rot-Blau
	5	Grau	13	Weiß-Grün
	6	Rosa	14	Braun-Grün
	7	Blau	15	Weiß-Gelb
	8	Rot		

1) Aderquerschnitt 0,5 mm²

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

FESTO

Datenblatt – KMP6-...

Beschaltung (Blick auf Buchse)								
	KMP6-25P-12-...				KMP6-25P-20-...			
	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe
	1	Weiß	14	–	1	Weiß	14	Braun-Grün
	2	Braun	15	–	2	Braun	15	Weiß-Gelb
	3	Grün	16	–	3	Grün	16	Gelb-Braun
	4	Gelb	17	–	4	Gelb	17	Weiß-Grau
	5	Grau	18	–	5	Grau	18	Grau-Braun
	6	Rosa	19	–	6	Rosa	19	Weiß-Rosa
	7	Blau	20	–	7	Blau	20	Rosa-Braun
	8	Rot	21	–	8	Rot	21	Weiß-Blau ¹⁾
	9	Schwarz	22	–	9	Schwarz	22	Braun-Blau ¹⁾
	10	Violett	23	Weiß-Grün	10	Violett	23	Weiß-Rot ¹⁾
	11	Grau-Rosa	24	Braun-Grün	11	Grau-Rosa	24	Braun-Rot ¹⁾
	12	Rot-Blau	25	Weiß-Gelb	12	Rot-Blau	25	Weiß-Schwarz ¹⁾
	13	–			13	Weiß-Grün		
	KMP6-26P-...							
	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe				
	1	Weiß	14	Braun-Grün				
	2	Braun	15	Weiß-Gelb				
	3	Grün	16	Gelb-Braun				
	4	Gelb	17	–				
	5	Grau	18	–				
	6	Rosa	19	–				
	7	Blau	20	–				
	8	Rot	21	–				
	9	Schwarz	22	–				
	10	Violett	23	Weiß-Grau				
	11	Grau-Rosa	24	Grau-Braun				
	12	Rot-Blau	25	Weiß-Rosa				
	13	Weiß-Grün	26	Rosa-Braun				

1) Aderquerschnitt 0,34 mm²