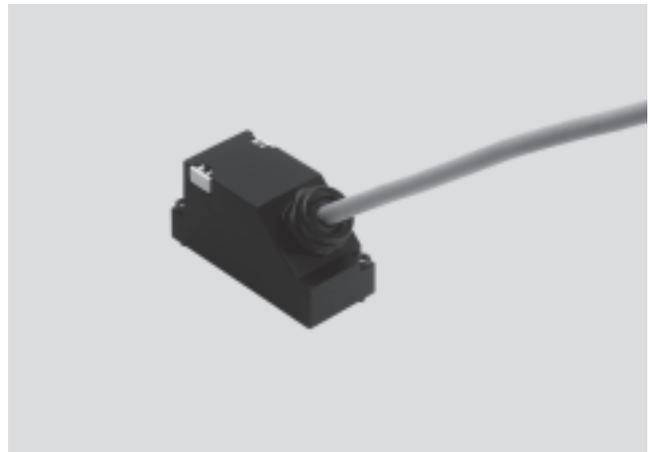


# Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – KMP3-...

- Steckdosenkabel für Multipolanschluss
- vorkonfektioniert
- Kabellängen 5 m oder 10 m
- 9-polig oder 25-polig
- Sub-D

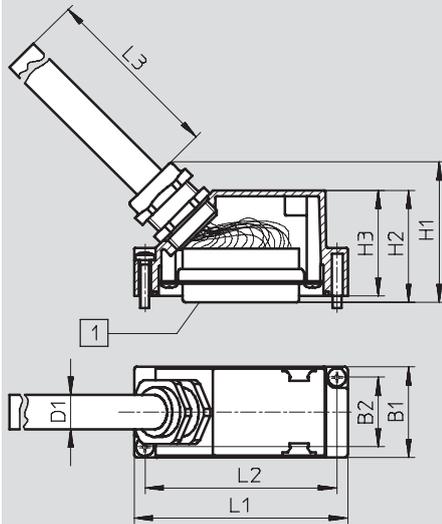


Allgemeine Technische Daten		
Typ	KMP3-9P-...	KMP3-25P-...
Befestigungsart	2 Schrauben M3x16	
Einbaulage	beliebig	
Elektrischer Anschluss	Dose 9-polig, Sub-D	Dose 25-polig, Sub-D
Nennbetriebsspannung [V]	24 DC	
Strombelastbarkeit [A]	3	
Kabel-Ø [mm]	9,5	12
Schutzart nach EN 60 529	IP65 (montiert)	
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid (Schulamid, 6GB30)	
Werkstoff-Info Kontakte	Kupferlegierung, vergoldet	
Werkstoff-Info Kabelmantel	Polyvinylchlorid	
Werkstoff-Info Dichtung	Nitrilkautschuk (NBR)	
Umgebungstemperatur [°C]	-30 ... +80	
Umgebungstemperatur bewegte Kabelverlegung [°C]	-5 ... +80	

Bestellangaben						
	Kabelaufbau [mm²]	Produktgewicht		Kabellänge [m]	Typ	Teile-Nr.
		Kabel [g/m]	gesamt [g]			
	10x0,34	ca. 117	425	5	KMP3-9P-08-5	18 698
	10x0,34		814	10	KMP3-9P-08-10	18 579
	10x0,34		nach Länge	beliebig	KMP3-9P-08-X	18 697
	18x0,34	ca. 180	672	5	KMP3-25P-16-5	18 624
	18x0,34		1 303	10	KMP3-25P-16-10	18 625
	18x0,34		nach Länge	beliebig	KMP3-25P-16-X	18 699
	24x0,25	ca. 178	nach Länge	beliebig	KMP3-25P-22-X	163 971

## Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)



Typ	1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3
KMP3-09P-...	Sub-D Buchse, 9-polig	30	23	8,3	43	37	35	50	43	Länge gemäß Typ (5 m, 10 m oder beliebig)
KMP3-25P-...	Sub-D Buchse, 25-polig	30	23	11,2	47	37	35	70	63	

## Beschaltung (Blick auf Dose)

	KMP3-9P-...							
	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe				
	1	Weiß	6	Blau				
	2	Grün	7	Rot				
	3	Gelb	8	Violett				
	4	Grau	9	Schwarz				
	5	Rosa	–	Braun				
	KMP3-25P-16-...				KMP3-25P-22-...			
	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe	Pin	Aderfarbe
	1	Weiß	14	Gelb-Braun	1	Weiß	14	Gelb-Braun
	2	Grün	15	Weiß-Grau	2	Grün	15	Weiß-Grau
	3	Gelb	16	Grau-Braun	3	Gelb	16	Grau-Braun
	4	Grau	17	–	4	Grau	17	Weiß-Rosa
	5	Rosa	18	–	5	Rosa	18	Rosa-Braun
	6	Blau	19	–	6	Blau	19	Weiß-Blau
	7	Rot	20	–	7	Rot	20	Braun-Blau
	8	Violett	21	–	8	Violett	21	Weiß-Rot
	9	Grau-Rosa	22	–	9	Grau-Rosa	22	Braun-Rot
	10	Rot-Blau	23	–	10	Rot-Blau	23	–
	11	Weiß-Grün	24	Braun	11	Weiß-Grün	24	Braun
	12	Braun-Grün	25	Schwarz	12	Braun-Grün	25	Schwarz
	13	Weiß-Gelb	–	–	13	Weiß-Gelb	–	–