

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – KMP1-...

- Steckdosenkabel für Multipolanschluss (zu Ventilinsel Typ 02)
- vorkonfektioniert
- Kabellängen 5 m, 10 m oder nach Kundenwunsch
- Dose 25-, 40- oder 72-polig
- nicht schleppkettene geeignet

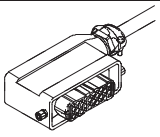



Allgemeine Technische Daten		
Typ	KMP1-...	
Befestigungsart	Klemmbügel	
Einbaulage	beliebig	
Betriebsspannungsbereich	[V]	300 AC
	[V]	250 DC
Strombelastbarkeit	[A]	4
Schutzart nach EN 60 529	IP65 (montiert)	
Werkstoff-Info Gehäuse	Leichtmetall-Druckgusslegierung	
Werkstoff-Info Kontakte	Kupferlegierung, versilbert	
Werkstoff-Info Kabelmantel	Polyethylen	
Umgebungstemperatur	[°C]	-30 ... +70
Umgebungstemperatur bewegte Kabelverlegung	[°C]	+5 ... +70

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

FESTO

Datenblatt – KMP1-...

Bestellangaben								
	Elektrischer Anschluss	Kabel-aufbau [mm ²]	Kabel-Ø [mm]	Produktgewicht		Kabellänge [m]	Typ	Teile-Nr.
				Kabel [g/m]	gesamt [g]			
	Dose 25-polig	25x0,75	13		1 933	5	KMP1-02-II-4-5	175 654
	Dose 25-polig	25x0,75	13		3 676	10	KMP1-02-II-4-10	175 655
	Dose 25-polig	25x0,75	13	ca. 370	nach Länge	beliebig	KMP1-02-II-4-X	158 988
	Dose 40-polig	39x0,75	17		2 995	5	KMP1-02-II-8-5	175 656
	Dose 40-polig	39x0,75	17		5 672	10	KMP1-02-II-8-10	175 657
	Dose 40-polig	39x0,75	17	ca. 570	nach Länge	beliebig	KMP1-02-II-8-X	158 989
	Dose 72-polig	50x0,75	19		3 908	5	KMP1-02-II-10-5	175 658
	Dose 72-polig	50x0,75	19		7 300	10	KMP1-02-II-10-10	175 659
	Dose 72-polig	50x0,75	19	ca. 700	nach Länge	beliebig	KMP1-02-II-10-X	158 990
	Dose 72-polig	65x0,75	22		6 000	5	KMP1-02-II-14-5	175 660
	Dose 72-polig	65x0,75	22		11 300	10	KMP1-02-II-14-10	175 661
	Dose 72-polig	65x0,75	22	ca. 930	nach Länge	beliebig	KMP1-02-II-14-X	158 991
	Dose 72-polig	80x0,75	24		5 326	5	KMP1-02-II-16-5	175 662
	Dose 72-polig	80x0,75	24		10 650	10	KMP1-02-II-16-10	175 663
Dose 72-polig	80x0,75	24	ca. 1160	nach Länge	beliebig	KMP1-02-II-16-X	158 992	
	Dose 25-polig	13x0,75	10		1 200	5	KMP1-02-VI-6-5	175 585
	Dose 25-polig	13x0,75	10		2 188	10	KMP1-02-VI-6-10	175 586
	Dose 25-polig	13x0,75	10	ca. 180	nach Länge	beliebig	KMP1-02-VI-6-X	158 984
	Dose 25-polig	25x0,75	13		1 967	5	KMP1-02-VI-12-5	175 587
	Dose 25-polig	25x0,75	13		3 667	10	KMP1-02-VI-12-10	175 588
	Dose 25-polig	25x0,75	13	ca. 370	nach Länge	beliebig	KMP1-02-VI-12-X	158 986
	Dose 40-polig	39x0,75	17		3 016	5	KMP1-02-VI-16-5	175 589
	Dose 40-polig	39x0,75	17		5 800	10	KMP1-02-VI-16-10	175 590
	Dose 40-polig	39x0,75	17	ca. 570	nach Länge	beliebig	KMP1-02-VI-16-X	158 987

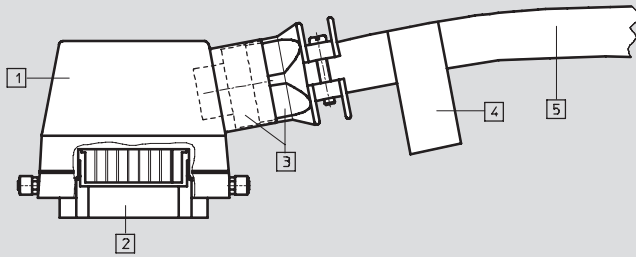
Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – KMP1-...

Abmessungen

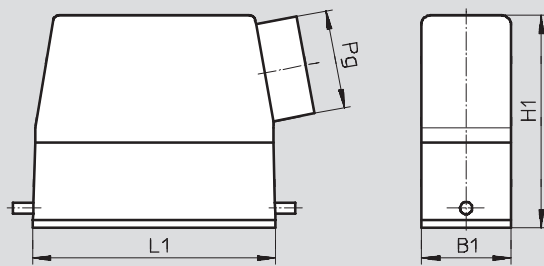
Download CAD-Daten → www.festo.com

Kabel montiert



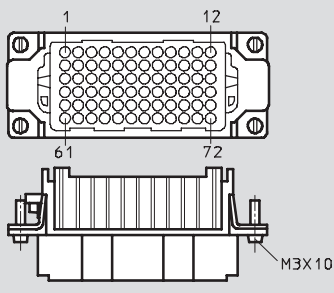
- 1 Gehäuse
- 2 Buchseneinsatz mit Schutzleiteranschluss
- 3 Kabelverschraubung mit Dichtsatz
- 4 Etikett mit Teilenummer, Typ und Kabellänge
- 5 Kabel

Gehäuse

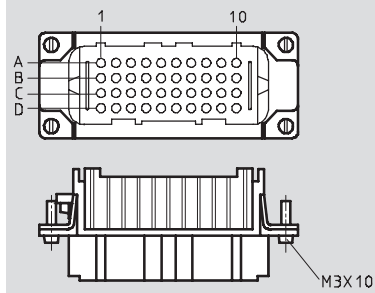


	25-polig	40-polig	72-polig
L1	79,5 mm	93,5 mm	93,5 mm
B1	29,5 mm	43 mm	43 mm
H1	54,5 mm	60 mm	76 mm
Pg	16	21	29

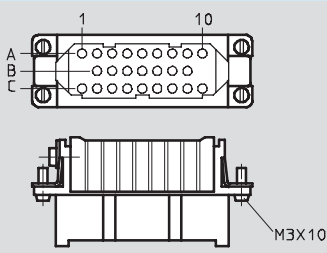
Buchseinsatz 72-polig



Buchseinsatz 40-polig



Buchseinsatz 25-polig



Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – KMP1-...

Beschaltung (Blick auf Dose)						
KMP1-02-II-4-...	Pin Reihe A	Ader- nummer	Pin Reihe B	Ader- nummer	Pin Reihe C	Ader- nummer
	1	4			1	20
	2	5	2	13	2	21
	3	6	3	14	3	22
	4	7	4	15	4	23
	5	8	5	16	5	24
	6	9	6	17	6	25
	7	10	7	18	7	1
	8	11	8	19	8	2
	9	12			9	3
KMP1-02-VI-6-...	Pin Reihe A	Ader- nummer	Pin Reihe B	Ader- nummer	Pin Reihe C	Ader- nummer
	1	2			1	–
	2	3	2	11	2	–
	3	4	3	12	3	–
	4	5	4	13	4	–
	5	6	5	–	5	–
	6	7	6	–	6	–
	7	8	7	–	7	–
	8	9	8	–	8	–
	9	10			9	1
KMP1-02-VI-12-...	Pin Reihe A	Ader- nummer	Pin Reihe B	Ader- nummer	Pin Reihe C	Ader- nummer
	1	2			1	18
	2	3	2	11	2	19
	3	4	3	12	3	20
	4	5	4	13	4	21
	5	6	5	14	5	22
	6	7	6	15	6	23
	7	8	7	16	7	24
	8	9	8	17	8	25
	9	10			9	1

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – KMP1-...

Beschaltung (Blick auf Dose)								
KMP1-02-II-8-...								
	Pin Reihe A	Ader-nummer	Pin Reihe B	Ader-nummer	Pin Reihe C	Ader-nummer	Pin Reihe D	Ader-nummer
	1	4	1	14	1	22	1	32
	2	5	2	15	2	23	2	33
	3	6	3	16	3	24	3	34
	4	7	4	17	4	25	4	35
	5	8	5	18	5	26	5	36
	6	9	6	19	6	27	6	37
	7	10	7	2	7	28	7	38
	8	11	8	21	8	29	8	39
	9	12	9	–	9	30	9	2
10	13	10	1	10	31	10	3	
KMP1-02-VI-16-...								
	Pin Reihe A	Ader-nummer	Pin Reihe B	Ader-nummer	Pin Reihe C	Ader-nummer	Pin Reihe D	Ader-nummer
	1	3	1	13	1	23	1	33
	2	4	2	14	2	24	2	34
	3	5	3	15	3	25	3	35
	4	6	4	16	4	26	4	36
	5	7	5	17	5	27	5	37
	6	8	6	18	6	28	6	38
	7	9	7	19	7	29	7	39
	8	10	8	20	8	30	8	–
	9	11	9	21	9	31	9	1
10	12	10	22	10	32	10	2	

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt – KMP1-...



Beschriftung (Blick auf Dose)												
KMP1-02-II-10-...	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer
	1	4	13	16	25	–	37	26	49	38	61	50
	2	5	14	17	26	–	38	27	50	39	62	–
	3	6	15	18	27	–	39	28	51	40	63	–
	4	7	16	19	28	–	40	29	52	41	64	–
	5	8	17	20	29	–	41	30	53	42	65	–
	6	9	18	21	30	–	42	31	54	43	66	–
	7	10	19	22	31	–	43	32	55	44	67	–
	8	11	20	23	32	–	44	33	56	45	68	–
	9	12	21	24	33	–	45	34	57	46	69	–
	10	13	22	25	34	–	46	35	58	47	70	–
	11	14	23	–	35	–	47	36	59	48	71	2
	12	15	24	–	36	1	48	37	60	49	72	3
KMP1-02-II-14-...	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer
	1	4	13	16	25	28	37	34	49	46	61	58
	2	5	14	17	26	29	38	35	50	47	62	59
	3	6	15	18	27	30	39	36	51	48	63	60
	4	7	16	19	28	31	40	37	52	49	64	61
	5	8	17	20	29	32	41	38	53	50	65	62
	6	9	18	21	30	33	42	39	54	51	66	63
	7	10	19	22	31	–	43	40	55	52	67	64
	8	11	20	23	32	–	44	41	56	53	68	65
	9	12	21	24	33	–	45	42	57	54	69	–
	10	13	22	25	34	–	46	43	58	55	70	–
	11	14	23	26	35	–	47	44	59	56	71	2
	12	15	24	27	36	1	48	45	60	57	72	3
KMP1-02-II-16-...	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer	Pin	Ader- nummer
	1	4	13	16	25	28	37	38	49	50	61	62
	2	5	14	17	26	29	38	39	50	51	62	63
	3	6	15	18	27	30	39	40	51	52	63	64
	4	7	16	19	28	31	40	41	52	53	64	65
	5	8	17	20	29	32	41	42	53	54	65	66
	6	9	18	21	30	33	42	43	54	55	66	67
	7	10	19	22	31	34	43	44	55	56	67	68
	8	11	20	23	32	35	44	45	56	57	68	69
	9	12	21	24	33	36	45	46	57	58	69	70
	10	13	22	25	34	37	46	47	58	59	70	71
	11	14	23	26	35	72	47	48	59	60	71	2
	12	15	24	27	36	1	48	49	60	61	72	3