

## Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: KMP1-...

- Conector tipo zócalo con cable para conexión multipolo (conexión con terminal de válvulas tipo 02)
- Preconfeccionado
- Cables de 5 m, 10 m o según especificaciones del cliente
- Conector tipo zócalo con 25, 40 ó 72 contactos
- No apropiado para cadenas de arrastre



Datos técnicos generales		KMP1-...
Tipo		KMP1-...
Tipo de fijación		Estribo de apriete
Posición de montaje		Indistinta
Tensión de funcionamiento	[V]	300 AC
	[V]	250 DC
Carga de corriente	[A]	4
Clase de protección según NE 60 529		IP65 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo		Aleación ligera de fundición inyectada
Información sobre los materiales: contactos		Aleación de cobre, plateada
Información sobre los materiales: funda del cable		Polietileno
Temperatura ambiente	[°C]	-30 ... +70
Temperatura ambiente tendido del cable suelto	[°C]	+5 ... +70

## Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: KMP1-...

Referencias								
	Conexión eléctrica	Tipo de cable [mm <sup>2</sup> ]	Diámetro del cable [mm]	Peso del producto		Longitud [m]	Tipo	Nº de artículo
				Cable [g/m]	total [g]			
	Conector tipo zócalo de 25 contactos	25x0,75	13	Aprox. 370	1 933	5	KMP1-02-II-4-5	175 654
	Conector tipo zócalo de 25 contactos	25x0,75	13		3 676	10	KMP1-02-II-4-10	175 655
	Conector tipo zócalo de 25 contactos	25x0,75	13		Según largo	Indistinta	KMP1-02-II-4-X	158 988
	Conector tipo zócalo de 40 contactos	39x0,75	17	Aprox. 570	2 995	5	KMP1-02-II-8-5	175 656
	Conector tipo zócalo de 40 contactos	39x0,75	17		5 672	10	KMP1-02-II-8-10	175 657
	Conector tipo zócalo de 40 contactos	39x0,75	17		Según largo	Indistinta	KMP1-02-II-8-X	158 989
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	50x0,75	19	Aprox. 700	3 908	5	KMP1-02-II-10-5	175 658
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	50x0,75	19		7 300	10	KMP1-02-II-10-10	175 659
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	50x0,75	19		Según largo	Indistinta	KMP1-02-II-10-X	158 990
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	65x0,75	22	Aprox. 930	6 000	5	KMP1-02-II-14-5	175 660
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	65x0,75	22		11 300	10	KMP1-02-II-14-10	175 661
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	65x0,75	22		Según largo	Indistinta	KMP1-02-II-14-X	158 991
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	80x0,75	24	Aprox. 1160	5 326	5	KMP1-02-II-16-5	175 662
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	80x0,75	24		10 650	10	KMP1-02-II-16-10	175 663
	Conector tipo zócalo de 72 contactos	80x0,75	24		Según largo	Indistinta	KMP1-02-II-16-X	158 992
	Conector tipo zócalo de 25 contactos	13x0,75	10	Aprox. 180	1 200	5	KMP1-02-VI-6-5	175 585
	Conector tipo zócalo de 25 contactos	13x0,75	10		2 188	10	KMP1-02-VI-6-10	175 586
	Conector tipo zócalo de 25 contactos	13x0,75	10		Según largo	Indistinta	KMP1-02-VI-6-X	158 984
	Conector tipo zócalo de 25 contactos	25x0,75	13	Aprox. 370	1 967	5	KMP1-02-VI-12-5	175 587
	Conector tipo zócalo de 25 contactos	25x0,75	13		3 667	10	KMP1-02-VI-12-10	175 588
	Conector tipo zócalo de 40 contactos	39x0,75	17	Aprox. 570	3 016	5	KMP1-02-VI-16-5	175 589
	Conector tipo zócalo de 40 contactos	39x0,75	17		5 800	10	KMP1-02-VI-16-10	175 590
	Conector tipo zócalo de 40 contactos	39x0,75	17		Según largo	Indistinta	KMP1-02-VI-16-X	158 987

## Conexiones eléctricas para conexión multipolo

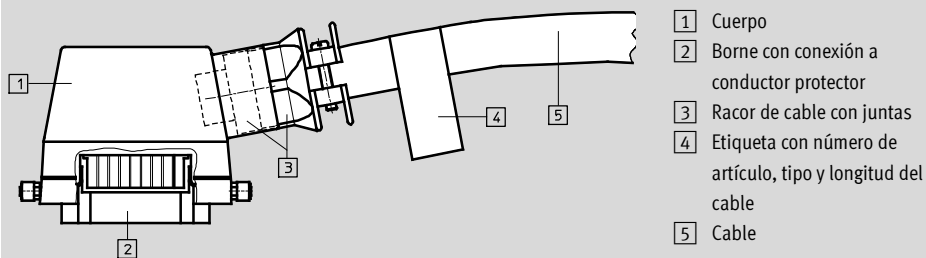
Hoja de datos: KMP1-...

### Dimensiones

Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)

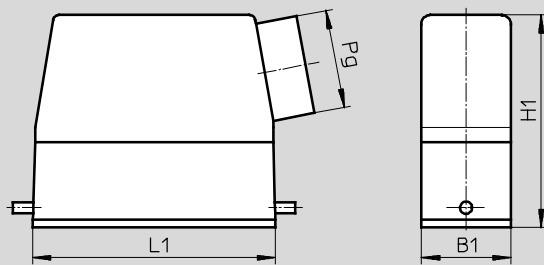
KMP1-...

Cable montado



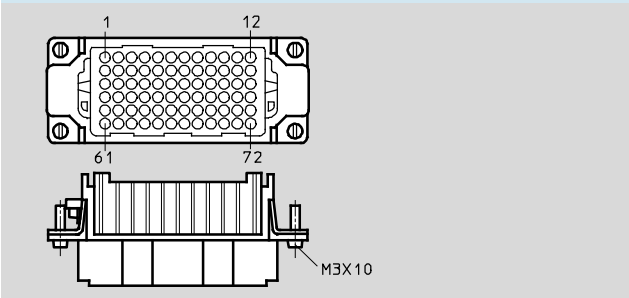
- 1 Cuerpo
- 2 Borne con conexión a conductor protector
- 3 Racor de cable con juntas
- 4 Etiqueta con número de artículo, tipo y longitud del cable
- 5 Cable

### Cuerpo

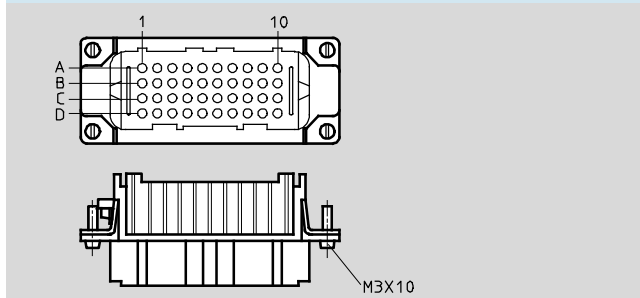


	25 contactos	40 contactos	72 contactos
L1	79,5 mm	93,5 mm	93,5 mm
B1	29,5 mm	43 mm	43 mm
H1	54,5 mm	60 mm	76 mm
Pg	16	21	29

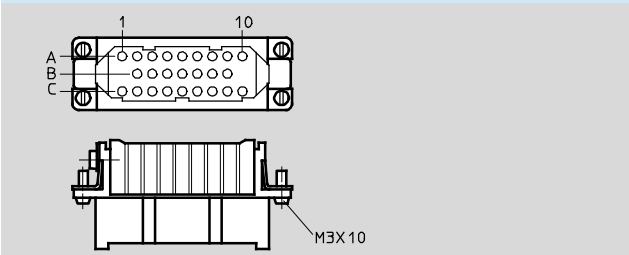
### Borne de 72 contactos



### Borne de 40 contactos

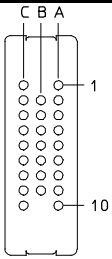
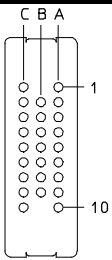
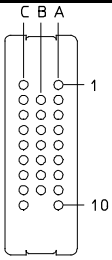


### Borne de 25 contactos



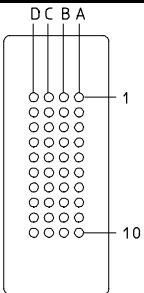
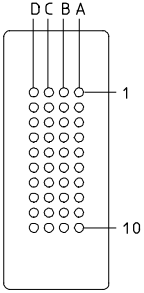
## Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: KMP1-...

Distribución de conexiones (plano del conector)							
KMP1-02-II-4-...							
	Pin Serie A	Número del hilo	Pin Serie B	Número del hilo	Pin Serie C	Número del hilo	
	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 Serie A	Número del hilo	Pin Serie B	Número del hilo	Pin Serie C	Número del hilo	
	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 Serie A	Número del hilo	Pin Serie B	Número del hilo	Pin Serie C	Número del hilo	
	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		

## Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: KMP1-...

Distribución de conexiones (plano del conector)								
KMP1-02-II-8-...								
	Pin Serie A	Número del hilo	Pin Serie B	Número del hilo	Pin Serie C	Número del hilo	Pin Serie D	Número del hilo
	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 Serie A	Número del hilo	Pin Serie B	Número del hilo	Pin Serie C	Número del hilo	Pin Serie D	Número del hilo
	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

## Conexiones eléctricas para conexión multipolo

Hoja de datos: KMP1-...

Distribución de conexiones (plano del conector)												
KMP1-02-II-10-...												
	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo
<p>Diagrama de distribución de conexiones para KMP1-02-II-10-...: Una matriz de 12 filas y 12 columnas de pines. Las filas están etiquetadas como 1, 12, 61 y 72. Los pines están numerados de 1 a 12 en cada fila.</p>	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	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo
<p>Diagrama de distribución de conexiones para KMP1-02-II-14-...: Una matriz de 12 filas y 12 columnas de pines. Las filas están etiquetadas como 1, 12, 61 y 72. Los pines están numerados de 1 a 12 en cada fila.</p>	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	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo	Pin	Número del hilo
<p>Diagrama de distribución de conexiones para KMP1-02-II-16-...: Una matriz de 12 filas y 12 columnas de pines. Las filas están etiquetadas como 1, 12, 61 y 72. Los pines están numerados de 1 a 12 en cada fila.</p>	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