

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

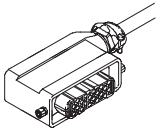



| Datos técnicos generales | | KMP1-... |
|---|------|--|
| Tipo | | KMP1-... |
| Tipo de fijación | | Estribo de apriete |
| Posición de montaje | | Indistinta |
| Tensión de funcionamiento | [V] | 300 AC |
| | [V] | 250 DC |
| Carga de corriente | [A] | 4 |
| Clase de protección según NE 60 529 | | 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

FESTO

Hoja de datos: KMP1-...

| Referencias | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|------------------|------------------|----------------|
| | Conexión eléctrica | Tipo de cable [mm ²] | 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 25 contactos | 25x0,75 | 13 | | Según largo | Indistinta | KMP1-02-VI-12-X | 158 986 |
| | 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

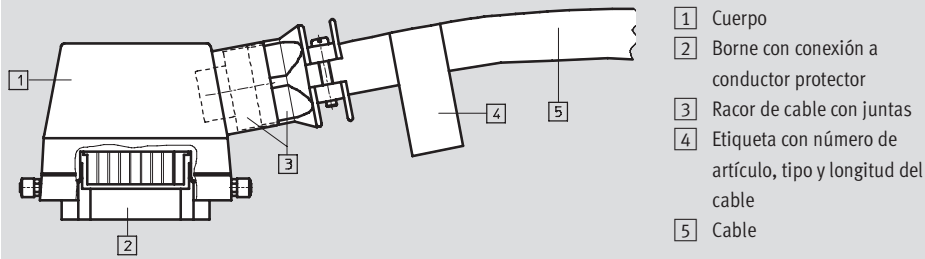
Hoja de datos: KMP1-...

Dimensiones

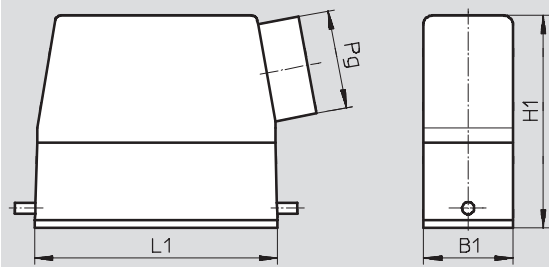
Datos CAD disponibles en www.festo.com

KMP1-...

Cable montado

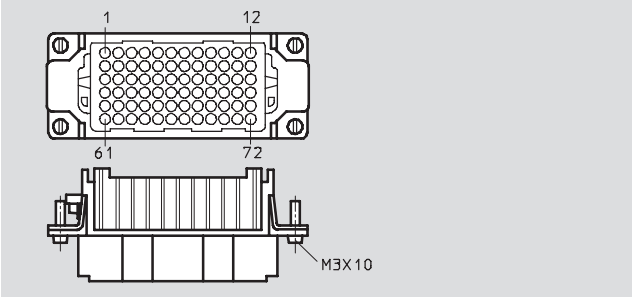


Cuerpo

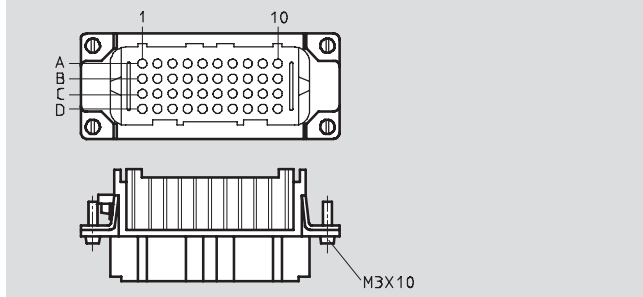


| | 25 contactos | 40 contactos | 72 contactos |
|----|--------------|--------------|--------------|
| L1 | 79,5 mm | 93,5 mm | 93,5 mm |
| B1 | 29,5 mm | 43 mm | 43 mm |
| H1 | 54,5 mm | 60 mm | 76 mm |
| Pg | 16 | 21 | 29 |

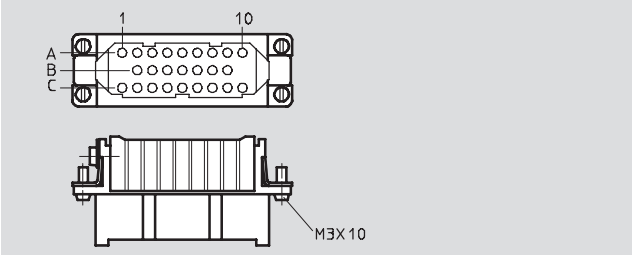
Borne de 72 contactos



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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |