

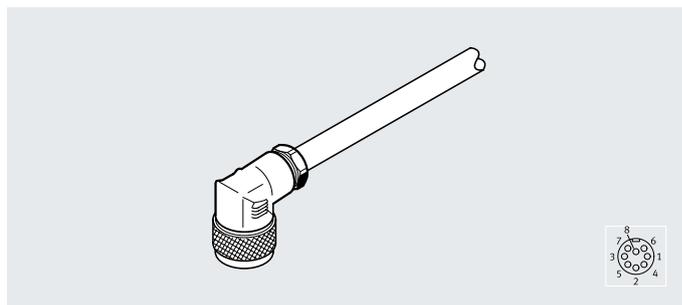
Cuadro general del producto

| Función | Ejecución | Código del producto | Técnica de conexión (Conexión eléctrica 2) | Características del cable | Longitud | → Página/ Internet |
|---------------------------------|------------|---------------------|---|---------------------------|--------------|-----------------------|
| Conexión eléctrica 1 con zócalo | M16 | | | | | |
| | 8 pines | KMPPE | Extremo del cable abierto | Estándar | 2,5 m 5 m | 2 |

Hoja de datos

Cable de conexión KMPPE

- Cable de conexión para reguladores de presión proporcional MPPES
- Confección en un lado
- Zócalo acodado
- Cables de 2,5 m ó 5 m
- 8 hilos
- Zócalo M16x0,75, 8 pines



Especificaciones técnicas generales

| | |
|--------------------------|----------------|
| Conforme a la norma | DIN 47100 |
| Identificación del cable | Con accesorios |
| Frecuencia de conexión | 500 |

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Función | Lado del dispositivo de campo |
| Tipo de conexión | Zócalo |
| Salida del cable | Acodada |
| Forma constructiva | Redonda |
| Técnica de conexión | M16x0,75 según EN 61076-2-106 |
| Número de pines/hilos | 8 |
| Pines/hilos ocupados | 8 |
| Tipo de fijación | Fijación por tornillo |

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2

| | |
|-----------------------|------------------|
| Función | Lado del control |
| Tipo de conexión | Cable |
| Técnica de conexión | Extremo abierto |
| Número de pines/hilos | 8 |
| Pines/hilos ocupados | 8 |
| Extremos de hilo | Corte romo |

Especificaciones técnicas: parte eléctrica

| | | |
|--------------------------------------|--------|----------|
| Margen de tensión de funcionamiento | [V DC] | 0 ... 30 |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | [A] | 5 |
| Resistencia a los picos de tensión | [kV] | 0,6 |
| Grado de contaminación | | 1 |

Especificaciones técnicas: cable

| | | |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Diámetro del cable | [mm] | 6,8 |
| Características del cable | | Estándar |
| Condiciones de prueba del cable | | Condiciones de prueba bajo demanda |
| Estructura del cable | [mm ²] | 4x0,25 |
| | | Apantallado |
| Sección nominal del conductor | [mm ²] | 0,25 |

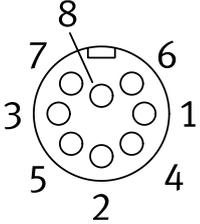
Hoja de datos

| Materiales | |
|---|--------------------------------------|
| Cuerpo | PA |
| Fijación por tornillo | PA |
| Cubierta aislante del cable | PVC |
| Color de la cubierta aislante del cable | Gris |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |

| Condiciones de funcionamiento y del entorno | | |
|--|------|---|
| Temperatura ambiente | [°C] | -30 ... +80 |
| Temperatura ambiente con tendido de cables móvil | [°C] | -5 ... +70 |
| Grado de protección | | IP67 |
| Nota sobre el grado de protección | | En estado montado |
| Marcado CE (consultar declaración de conformidad) ¹⁾ | | Según la Directiva RoHS |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ¹⁾ | | Según la normativa RoHS del Reino Unido |

1) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad: www.festo.com/catalogue/... → Soporte/Descargas.

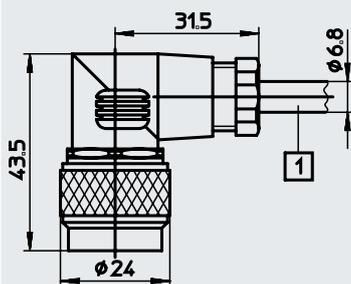
En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas residenciales, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas adicionales para reducir la emisión de interferencias.

| Cableado (vista del zócalo/conector) | | | | |
|--|------|------------------------------|-----|----------------------|
| Conexión eléctrica 1 | Pin | Color del hilo ¹⁾ | Pin | Conexión eléctrica 2 |
|  | 1 | WH | - | - |
| | 2 | BN | - | - |
| | 3 | GN | - | - |
| | 4 | YE | - | - |
| | 5 | GY | - | - |
| | 6 | PK | - | - |
| | 7 | RD | - | - |
| | 8 | BU | - | - |
| | n.c. | Apantallamiento | - | - |

1) Según IEC 757

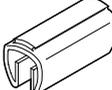
Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



[1] Cable de 2,5 m o 5 m de longitud según pedido

| Referencias de pedido | | Longitud del cable [m] | Peso [g] | Nº art. | Código del producto |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------|---------------|---------------------|
| Conexión eléctrica | Conexión 2 | | | | |
| Conexión 1 | Conexión 2 | | | | |
| Zócalo M16x0,75, 8 pines | Extremo abierto, 8 hilos | 2,5 | 243 | 161879 | KMPPE-B-2,5 |
| | | 5 | 459 | 161878 | KMPPE-B-5 |

| Referencias de pedido: accesorios | | | Nº art. | Código del producto |
|---|--|-------------|--------------|---------------------|
| Imagen | Descripción | Dimensiones | | |
|  | Placas de identificación para colocar sobre un cable con un diámetro de 5 ... 8 mm | 11x20 mm | 33361 | KM-BZ |