

# Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KM8

- Conector tipo zócalo con cable, para la conexión de entradas/salidas
- Cable confeccionado en ambos extremos
- Cables de 1 m, 2,5 m, o 5 m
- Conector tipo zócalo / tipo clavija, 3 ó 4 contactos



| Datos técnicos generales                          |  |
|---|--|
| Tipo  | KM8-...  |
| Tipo de fijación                                  | Tuerca / Conector roscado                      |
| Posición de montaje                               | Indistinta                                     |
| Tensión de funcionamiento                         | [V AC] 60 AC                                   |
|   | [V DC] 75 DC                                   |
| Carga de corriente                                | [A] 4  |
| Clase de protección según NE 60 529               | IP65 (montada)                                 |
| Información sobre los materiales: cuerpo          | Poliuretano                                    |
| Información sobre los materiales: contactos       | Bronce niquelado/dorado                        |
| Información sobre los materiales: tuerca          | Latón niquelado                                |
| Información sobre los materiales: funda del cable | Poliuretano                                    |
| Nota sobre los materiales                         | Conformidad con la directiva 2002/95/CE (RoHS) |
| Temperatura ambiente                              | [°C] -25 ... +85                               |
| Temperatura ambiente tendido del cable suelto     | [°C] +20 ... +80                               |

| Referencias |  |                                  |                         |                       |              |                 |                |
|-------------|--|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|----------------|
|             | Conexión eléctrica   | Tipo de cable [mm <sup>2</sup> ] | Diámetro del cable [mm] | Peso del producto [g] | Longitud [m] | Tipo            | Nº de artículo |
|             | Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos<br>Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8 | 3x0,25                           | 4,5                     | 26                    | 0,5          | KM8-M8-GSGD-0,5 | 175 488        |
|             | Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos<br>Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8 | 3x0,25                           | 4,5                     | 40                    | 1            | KM8-M8-GSGD-1   | 175 489        |
|             | Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos<br>Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8 | 3x0,25                           | 4,5                     | 78,8                  | 2,5          | KM8-M8-GSGD-2,5 | 165 610        |
|             | Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos<br>Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8 | 3x0,25                           | 4,5                     | 140                   | 5            | KM8-M8-GSGD-5   | 165 611        |

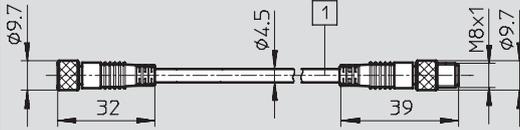
# Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KM8

## Dimensiones

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

KM8-M8-...



L1 Largo según tipo (2,5 m o 5 m)

## Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo)

KM8-M8-...

| Conector tipo zócalo | Pin | Color del hilo | Pin | Conector tipo clavija |
|----------------------|-----|----------------|-----|-----------------------|
|                      | 1   | Marrón         | 1   |                       |
|                      | 2   | Azul           | 2   |                       |
|                      | 3   | Negro          | 3   |                       |

- - Importante

Pedir variantes adicionales mediante el sistema modular NEBU

➔ [internet.nebu](http://internet.nebu).

- - Importante

Additional variants can be configured and ordered via modular products NEBU