

# Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KM12-DUO

- Conector tipo zócalo con cable, para la conexión de dos detectores a un conector de entradas tipo de zócalo de doble ocupación
- Cable confeccionado en ambos extremos
- Cable de 0,6 m
- Conector tipo zócalo de 4 contactos / tipo clavija de 3 contactos



Datos técnicos generales	
Tipo	KM12-DUO-...
Tipo de fijación	Tuerca / conector roscado, conector roscado con sujeción mediante atador para cables o tornillo M4
Posición de montaje	Indistinta
Tensión de funcionamiento	[V AC] 60
	[V DC] 75
Carga de corriente	[A] 2,8
Clase de protección según NE 60 529	IP67 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo	Poliuretano
Información sobre los materiales: contactos	Latón 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] -30 ... +70
Temperatura ambiente tendido del cable suelto	[°C] -5 ... +70

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 M12 de 4 contactos 2 conectores rectos tipo zócalo, 3 contactos, M8	2x3x0,25	4,5	59	0,6	KM12-DUO-M8-GDGD	18 685
	Conector recto tipo clavija M12 de 4 contactos Conector recto tipo zócalo, 3 contactos, M8 Conector acodado tipo zócalo, 3 contactos, M8	2x3x0,25	4,5	61	0,6	KM12-DUO-M8-GDWD	18 688
	Conector recto tipo clavija M12 de 4 contactos 2 conectores acodados tipo zócalo, 3 contactos, M8	2x3x0,25	4,5	60	0,6	KM12-DUO-M8-WDWD	18 687

# Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KM12-DUO

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

KM12-DUO-...

Technical drawing showing dimensions: 17, 17.8, M12x1, 51.5, 500<sup>+60</sup>, 600<sup>+60</sup>. Three variants are shown: KM12-DUO-M8-GDGD, KM12-DUO-M8-GDWD, and KM12-DUO-M8-WDWD.

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

KM12-DUO-...

Conector tipo clavija	Modo de conexión	Conector tipo zócalo
	<p>                     + (24 V) 1 Marrón                      - (24 V) 3 Azul                      x (señal x) 4 Negro                      x+1 (señal x+1) 2 Negro                 </p> <p>                     Marrón → 1 + (24 V)                      Azul → 3 - (0 V)                      Negro → 4 x (señal x)                 </p> <p>                     Marrón → 1 + (24 V)                      Azul → 3 - (0 V)                      Negro → 4 x+1 (señal x+1)                 </p>	