

## Hoja técnica

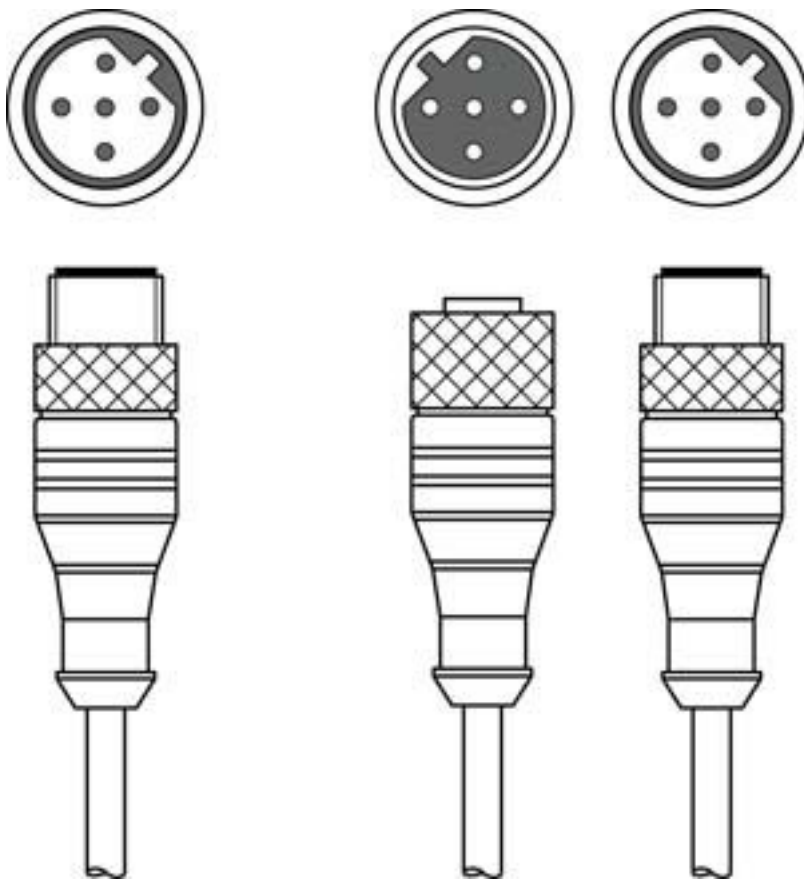
### Cable de interconexión

Código: 50123265

K-YPB M12A-5m-M12A-S-PUR

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar

## Datos técnicos

### Datos básicos

Apropiado para	Cortinas ópticas CML700i
Apropiado para interfaz	PROFIBUS DP

### Conexión

#### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B
Versión	Axial

#### Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B
Versión	Axial

#### Conexión 3

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B
Versión	Axial

#### Propiedades de cable

Número de conductores	2 Unidad(es)
Sección de conductor	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Color de cubierta	Violeta
Apantallado	Sí
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Línea distribuidora
Diámetro de cable (externo)	7,8 mm
Material de cubierta	PUR
Aislamiento del conductor	PE
Velocidad de desplazamiento	Máx. 5,5 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 10 m/s <sup>2</sup>
Aptitud para cadena de arrastre	Sí
Propiedades de la cubierta exterior	Sin CFC, silicona ni halógenos

### Datos mecánicos

Ciclos de flexión	5.000.000 Unidad(es)
Radio de curvatura para tendido flexible, mín.	Mín. 10 x diámetro de cable
Radio de curvatura para tendido fijo, mín.	Mín. 7,5 x diámetro de cable

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 60 °C
----------------------------------	---------------

### Clasificación

Número de arancel	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

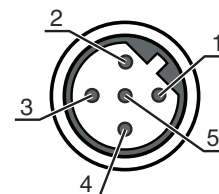
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Plástico

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Material del cuerpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Pin	Color de conductor
1	n.c.
2	Verde
3	n.c.
4	Rojo
5	n.c.



### Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Longitud de cable	5.000 mm
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

### Conexión 3

Tipo de conexión	Conector redondo
Longitud de cable	250 mm
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante