

# Conexiones eléctricas para AS-Interface

Hoja de datos

## Cable con conector tipo zócalo ASI-SD-...-M12

- Conector tipo zócalo para cables planos para la conexión de estaciones participantes en el sistema de bus AS-interface
- Conector M12
- Con polos incondfundibles
- Conexiones desmontables

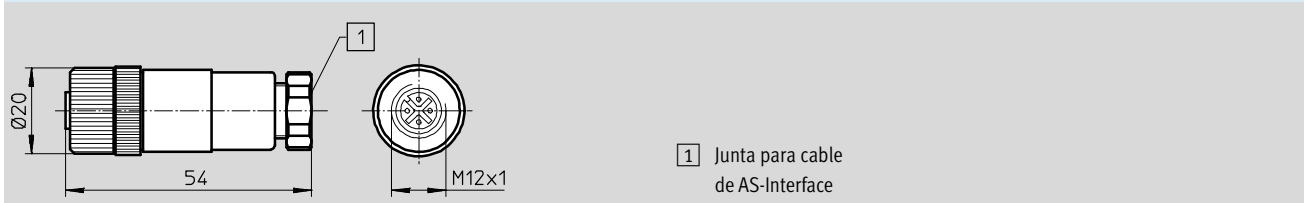


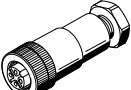
Datos técnicos generales	
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de fijación	Con tuerca de racor
Conexión eléctrica	Conector recto tipo zócalo
	4 contactos
	Borne roscado
Sección de la conexión [mm <sup>2</sup> ]	0,75
Conector de alimentación	Pg9
Tensión de funcionamiento [V AC]	0 ... 125
Carga de corriente [A]	3
Grado de protección	IP65/IP67 (montada)
Peso del producto [g]	27,6

Materiales	
Cuerpo	PA
Contactos crimp	Bronce
Tuerca	niquelado
Color del cuerpo	Negro
Características del material	Conformidad con RoHS

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Temperatura ambiente [°C]	-40 ... +85

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



Referencias			
	Conexión eléctrica	Nº art.	Tipo
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, borne roscado	18789	ASI-SD-PG-M12

# Conexiones eléctricas para AS-Interface

Hoja de datos

FESTO

**Cable con conector tipo zócalo**  
**ASI-SD-FK**  
**Tapón ciego ASI-SD-FK-BL**

- Conector tipo zócalo para cables planos para la conexión de estaciones participantes en el sistema de bus AS-interface
- Versiones de 0° y 180°
- Con polos inconfundibles
- Conexiones desmontables
- 2 contactos
- Tapón ciego para cerrar conexiones no utilizadas



Datos técnicos generales				
Tipo		ASI-SD-FK	ASI-SD-FK180	ASI-SD-FK-BL
Posición de montaje		Indistinta		
Tipo de fijación		Mediante taladros		
Conexión eléctrica		Conector recto tipo zócalo, 2 contactos	Conector recto tipo zócalo, 2 contactos	–
Tensión de funcionamiento	[V AC]	0 ... 60	0 ... 60	–
	[V DC]	0 ... 75	0 ... 75	–
Carga de corriente	[A]	3	3	–
Tipo de conexión		Conectores autocortantes y autoaislantes	Conectores autocortantes y autoaislantes	–
Sección de la conexión	[mm <sup>2</sup> ]	1,5	1,5	–
Grado de protección		IP65 (montado)		
Peso del producto	[g]	6,8	6,2	3

Materiales				
Tipo		ASI-SD-FK	ASI-SD-FK180	ASI-SD-FK-BL
Cuerpo		PA	PA	–
Contactos crimp		Bronce	Bronce	–
Características del material		Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS

Condiciones de funcionamiento y del entorno				
Tipo		ASI-SD-FK	ASI-SD-FK180	ASI-SD-FK-BL
Temperatura ambiente	[°C]	–5 ... +50	–5 ... +50	–20 ... +70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	–30 ... +85	–30 ... +85	–20 ... +70

# Conexiones eléctricas para AS-Interface

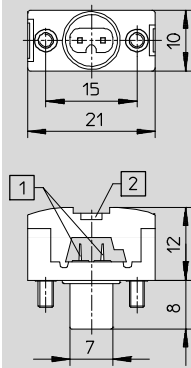
Hoja de datos

**FESTO**

## Dimensiones

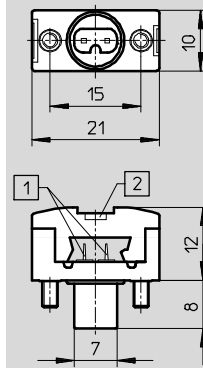
Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)

### ASI-SD-FK



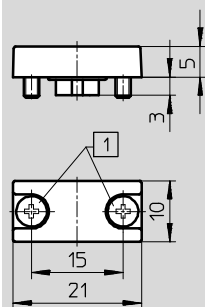
- 1 Cuchillas para establecer contacto con el cable plano
- 2 Lugar para placas de identificación IBS-6x10

### ASI-SD-FK180



- 1 Cuchillas para establecer contacto con el cable plano
- 2 Lugar para placas de identificación IBS-6x10

### ASI-SD-FK-BL



- 1 Tornillos M2,5x6

## Referencias

	Nº art.	Tipo
Cable plano con conector tipo zócalo para conectar unidades de AS-Interface	<b>18785</b>	<b>ASI-SD-FK</b>
Cable plano con conector tipo zócalo para conectar unidades de AS-Interface, cable plano girado en 180°	<b>196089</b>	<b>ASI-SD-FK180</b>
Placa ciega para cerrar conexiones AS-Interface para cables planos no necesarias	<b>196090</b>	<b>ASI-SD-FK-BL</b>