

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 inconfundibles
- Conexiones desmontables



Datos técnicos generales		
Tipo	ASI-SD-FK-M12	ASI-SD-PG-M12
Posición de montaje	Indistinta	
Tipo de fijación	Con tuerca de racor	
Conexión eléctrica	Conector recto tipo zócalo	Conector recto tipo zócalo
	5 contactos	4 contactos
	Conectores autocortantes y autoaislantes	Borne roscado
Sección de la conexión [mm ²]	1,5	0,75
Conector de alimentación	–	Pg9
Tensión de funcionamiento [V AC]	0 ... 40	0 ... 125
Carga de corriente [A]	2	3
Grado de protección	IP65/IP67 (montada)	
Peso del producto [g]	16,8	27,6

Materiales		
Tipo	ASI-SD-FK-M12	ASI-SD-PG-M12
Cuerpo	PA	PA
Contactos crimp	Aleación de cobre, dorados	Bronce
Tuerca	níquelado	níquelado
Color del cuerpo	Negro	Negro
Características del material	–	Conformidad con RoHS

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Tipo	ASI-SD-FK-M12	ASI-SD-PG-M12
Temperatura ambiente [°C]	–25 ... +60	–40 ... +85

Conexiones eléctricas para AS-Interface

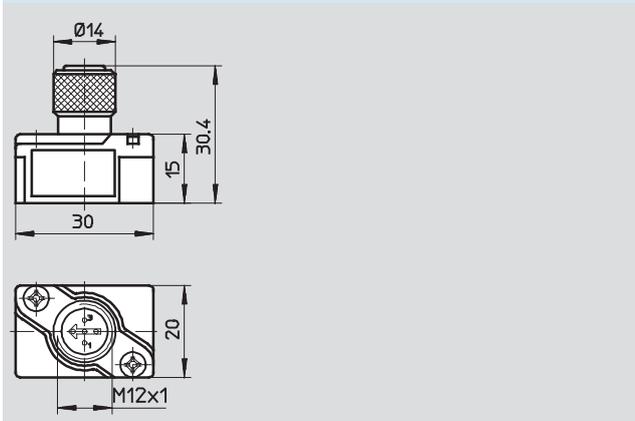
Hoja de datos

FESTO

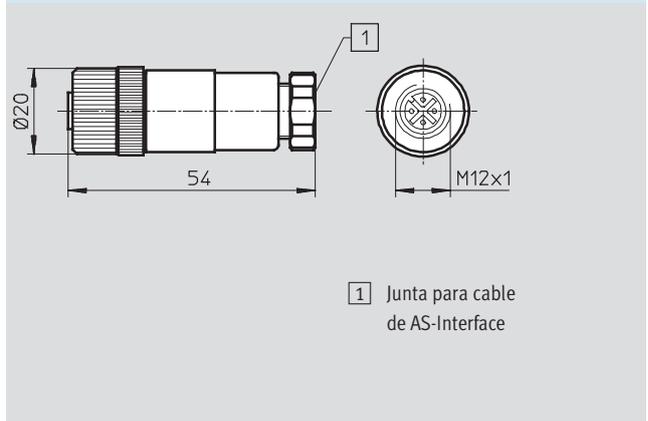
Dimensiones

Datos CAD disponibles en www.festo.com

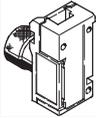
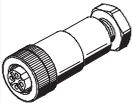
ASI-SD-FK-M12



ASI-SD-PG-M12



Referencias

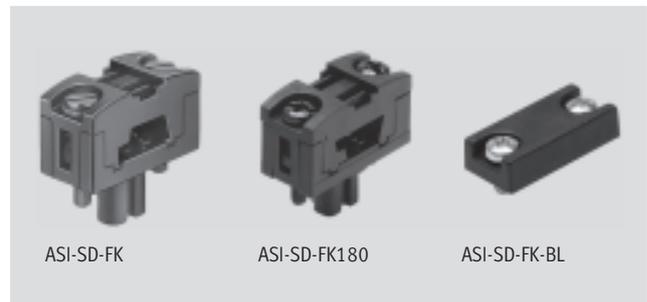
	Conexión eléctrica	Nº art.	Tipo
	Conector recto tipo zócalo, 5 contactos, técnica de perforación	18788	ASI-SD-FK-M12
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, borne roscado	18789	ASI-SD-PG-M12

Conexiones eléctricas para AS-Interface

Hoja de datos

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 ²]	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

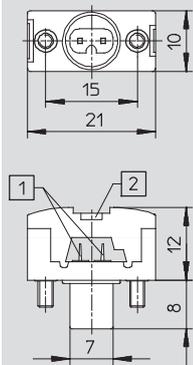
Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

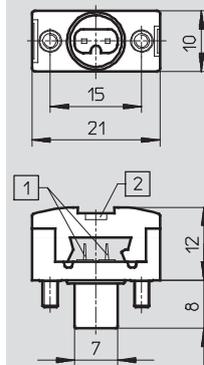
Datos CAD disponibles en → www.festo.com

ASI-SD-FK



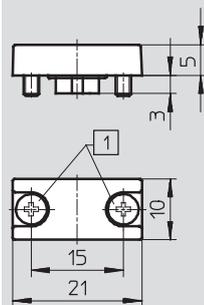
- 1 Cuchillas para establecer contacto con el cable plano
- 2 Lugar para placas de identificación IBS-6x10

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