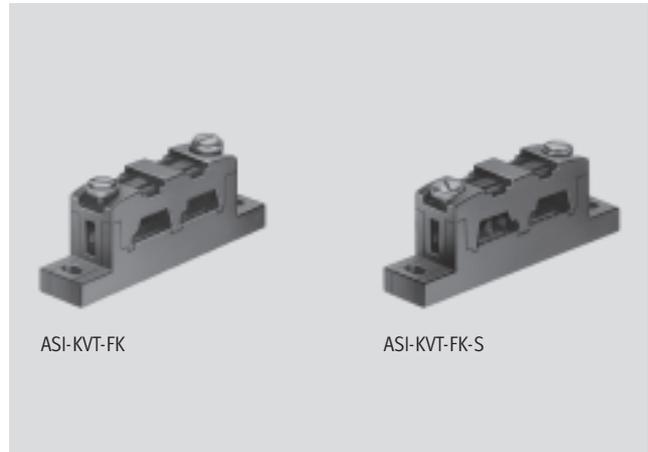


Conexiones eléctricas para AS-Interface

Hoja de datos: ASI-KVT

FESTO

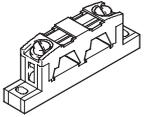
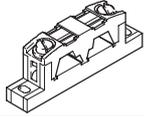
- Distribuidor de cables planos para bifurcar la red AS-Interface en lugares indistintos
- Para tender cables en paralelo o simétricamente
- Con polos inconfundibles



ASI-KVT-FK

ASI-KVT-FK-S

Datos técnicos generales		
Tipo	ASI-KVT-FK	ASI-KVT-FK-S
Posición de montaje	Indistinta	
Ejecución	Paso paralelo de los cables	Paso simétrico de los cables
Tipo de conexión	Conectores autocortantes y autoaislantes	
Sección de la conexión [mm ²]	1,5	
Clase de protección	IP65	
Información sobre los materiales: funda del cable	Poliamida	
Información sobre los materiales: contactos	Bronce	
Temperatura ambiente [°C]	-5 ... +50	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30 ... +85	

Referencias							
	Tipo de fijación	Tensión de funcionamiento		Carga de corriente [A]	Peso del producto [g]	Tipo	Nº de art.
		[V]	[V]				
	2 tornillos M2,5	60 AC	75 DC	3	7,2	ASI-KVT-FK	18 786
						ASI-KVT-FK-S	18 797

Conexiones eléctricas para AS-Interface

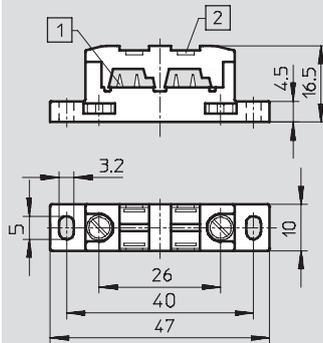
Hoja de datos: ASI-KVT

FESTO

Dimensiones

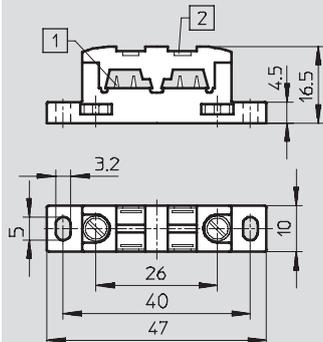
Datos CAD disponibles en → www.festo.com

ASI-KVT-FK



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

ASI-KVT-FK-S



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

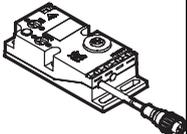
Conexiones eléctricas para AS-Interface

Hoja de datos: ASI-KVT-FKx2

- Distribuidor de cables planos para la conversión de cable plano de AS-Interface a conector tipo zócalo de 4 contactos
- 2 conexiones: Conector tipo zócalo M12 con cable fijo de 1 m y conector tipo zócalo M12 integrados
- Con polos inconfundibles



Datos técnicos generales		ASI-KVT-FKx2-M12
Tipo		ASI-KVT-FKx2-M12
Posición de montaje		Indistinta
Sección de la conexión [mm ²]		4x 0,34
Conexión AS-Interface	Tipo de conexión	Conector para cables planos de AS-Interface (pedir por separado)
	Tensión nominal [V]	26,5 ... 31,6 DC
	Ondulación residual [mVss]	20
24V DC	Tipo de conexión	Conector para cables planos de AS-Interface (pedir por separado)
	Tensión nominal [V]	24 DC ±10%
	Ondulación residual [mVss]	4
Clase de protección según NE 60 529		IP65
Información sobre los materiales	Cuerpo	Poliamida
	Cable	Poliuretano
Longitud del cable [mm]		1 000
Temperatura ambiente [°C]		-5 ... +50
Temperatura de almacenamiento [°C]		-20 ... +70
Prueba de choque		según DIN IEC 68; ±30 g bei 11 ms, 15 ciclos
Prueba continua de choque		Según DIN IEC 68; ±15 g, 6 ms, 1000 ciclos
Control de oscilaciones		Según DIN IEC 68; 0,35 mm, 10 ... 60 Hz, 5 g y 60 ... 150 Hz
Protección contra contactos directos o indirectos		mediante PELV

Referencias				
	Tipo de fijación	Peso del producto [g]	Tipo	Nº de art.
	Conector para cables planos de AS-Interface (pedir por separado)	208	ASI-KVT-FKx2-M12	527 474

Conexiones eléctricas para AS-Interface

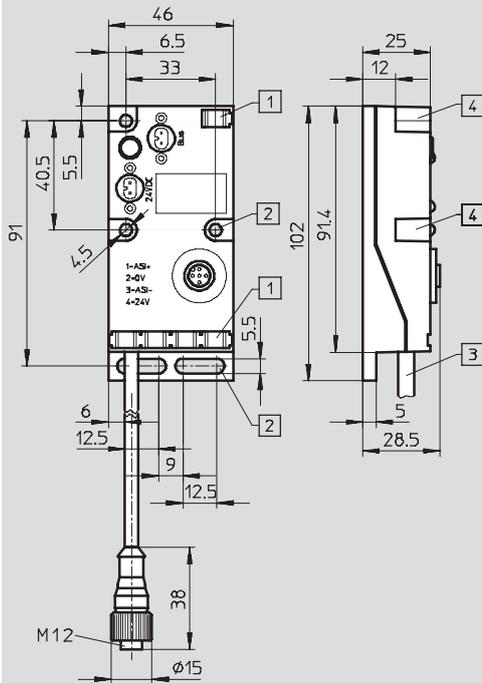
Hoja de datos: ASI-KVT-FKx2

FESTO

Dimensiones

Datos CAD disponibles en www.festo.com

ASI-KVT-FKx2-M12



- 1 Lugar para placas de identificación
- 2 Taladros para montaje plano
- 3 Cable PUR-OB de 1000 mm
- 4 Taladros para fijación de perfiles ITEM de 40 mm u otro tipo de montaje

Ocupación de clavijas

AS-Interface y alimentación adicional

Conector tipo zócalo M12 con 5 contactos y conector tipo zócalo con cable

<p>Diagram showing the pin assignment for the AS-Interface and additional power supply. The top row shows the AS-Interface pins: 1 (+, azul claro) and 2 (-, marrón). The bottom row shows the additional power supply pins: 1 (0 V) and 2 (+ 24 V DC).</p>	<p>1 Conexión de bus AS-Interface 1: + (azul claro) 2: - (marrón)</p> <p>2 Módulo de alimentación adicional 1: 0 V 2: + 24 V DC</p>	<p>Diagram showing the pin assignment for the 5-pin M12 connector. The pins are numbered 1 to 4, with pin 3 being unoccupied.</p>	<p>Pin 1: AS-Interface + Pin 2: 0 V (alimentación adicional) Pin 3: AS-Interface - Pin 4: +24 V (alimentación adicional)</p> <p>Pin 3: No ocupado</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------