

## SDI 2CO F ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Imagen de producto



### Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRI

- 1 y 2 contactos comutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Alturas estándar y baja

### Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto comutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">7760056349</a>
Tipo	SDI 2CO F ECO
GTIN (EAN)	6944169739965
Cantidad	10 Pieza

**SDI 2CO F ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	29.2 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1496 inch
Altura	73.3 mm	Altura (pulgadas)	2.8858 inch
Anchura	15.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.622 inch
Peso neto	25 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio		Humedad	35...85 % humedad relativa sin condensación

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Lado de carga**

Tensión nominal de conexión	300 V AC	Intensidad permanente	8 A
Tensión de conex. AC, max.	300 V	Tipo de contacto	2 CO contact

**Datos generales**

Versión	diseño plano
Carril de montaje	TS 35
Color	negro
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente Caja
	Índice de inflamabilidad UL94 V-2
	Componente Pie de montaje
	Índice de inflamabilidad UL94 HB
	Componente Clip de retención
	Índice de inflamabilidad UL94 HB

**Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIb
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 3 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KVeff / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	4,8 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP20		

**SDI 2CO F ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Datos de conexión**

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, min.	0.5 Nm	Par de apriete, max.	0.8 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Conexión de conductor	Terminal en horquilla M3 (preaislado)
Dimens. caña destornillador	gr. PH1		

**Indicación importante**

Información de producto	Para este conector hembra, no está disponible una conexión transversal. Para este conector hembra, los señalizadores no están disponibles.
-------------------------	--

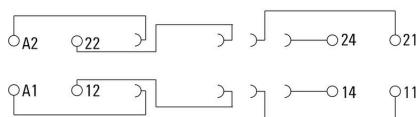
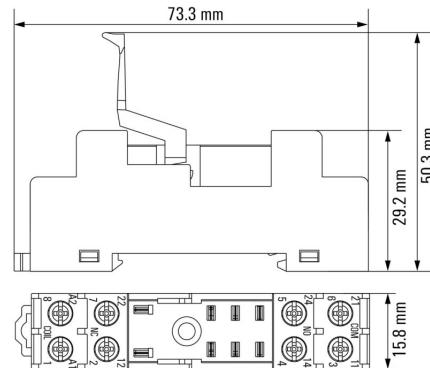
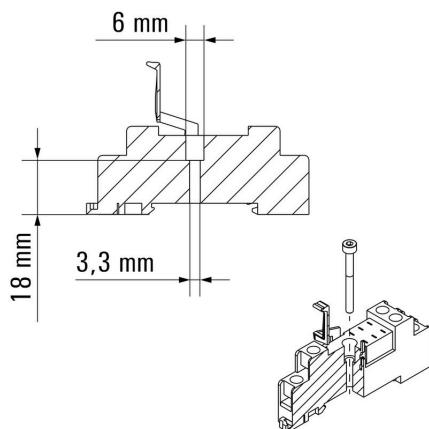
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

**SDI 2CO F ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos****Esquema de conexiones****Dimensional drawing****Dimensional drawing**

## SDI 2CO F ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SDIK SLIM PH1 X 80	Versión
Código	<a href="#">2749650000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIK PH1 X 80	Versión
Código	<a href="#">2749890000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDK PH1 X 80	Versión
Código	<a href="#">2749410000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 4.5 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 1
Cantidad	1 ST	

### Terminales preaislados tipo horquilla



Conecotor de cable de horquilla aislado de PVC o PC/PA

- Diseños convencionales
- Sin soldar
- Con embudo cónico

#### Datos generales para pedido

Tipo	KQIG-M3/-1	Versión
Código	<a href="#">1492520000</a>	Terminale planos,Conecotor de cables aislado,1 mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302431	
Cantidad	100 ST	
Tipo	KQIG-M3/-2,5	Versión
Código	<a href="#">1492600000</a>	Terminale planos,Conecotor de cables aislado,2.5 mm <sup>2</sup> ,1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302202	
Cantidad	100 ST	