

**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="#">7760056347</a>
Tipo	SDI 2CO ECO
GTIN (EAN)	6944169739941
Cantidad	10 Pieza

## SDI 2CO 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	23 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	IP10		

## 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

**SDI 2CO ECO**

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

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

**Datos técnicos**

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 redondo M3 (con aislamiento)
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 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
ECLASS 9.1	27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
ECLASS 11.0	27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03
ECLASS 13.0	27-37-16-03	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

**Dibujos**

**Esquema de conexiones**

**Dimensional drawing**

**Dimensional drawing**

**SDI 2CO 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): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 1
Cantidad	1 ST	

**Terminales preaislados redondos**

Adaptadores sujetacables en anillo, aislados, en PVC  
• modelos habituales en el mercado  
• sin soldar  
• con embudo alimentador cónico

**Datos generales para pedido**

Tipo	LIR 1,5M3 V	Versión
Código	<a href="#">9200070000</a>	Terminal planos,Conektor de cables aislado,1.5 mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5
GTIN (EAN)	4032248409839	mm <sup>2</sup>
Cantidad	100 ST	
Tipo	LIR 2,5M3 V	Versión
Código	<a href="#">9200150000</a>	Terminal planos,Conektor de cables aislado,2.5 mm <sup>2</sup> ,1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5
GTIN (EAN)	4032248409778	mm <sup>2</sup>
Cantidad	100 ST	

**SDI 2CO ECO**

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

**Accesorios**

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

**Terminales preaislados**

Conecotor de cables aislado en PVC o PC/PA

- Diseños convencionales
- Sin soldar
- Con embudo cónico, excepto conector de encastre

**Datos generales para pedido**

Tipo	KQI-M3/-1	Versión
Código	<a href="#">1492170000</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)	4050118302035	
Cantidad	100 ST	
Tipo	KQI-M3/-2,5	Versión
Código	<a href="#">1492250000</a>	Terminale planos,Conecotor de cables aislado,2.5 mm <sup>2</sup> ,1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5
GTIN (EAN)	4050118302073	mm <sup>2</sup>
Cantidad	100 ST	