

SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto**Zócalos portarrelés para relés D-SERIES DRI**

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

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | D-SERIES DRI, Base portarrelés, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo |
| Código | 7760056346 |
| Tipo | SDI 1CO ECO |
| GTIN (EAN) | 6944169739934 |
| Cantidad | 10 Pieza |

SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 | 20 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 excepción

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Lado de carga

| | | | |
|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------|
| Tensión nominal de conexión | 300 V AC | Intensidad permanente | 12 A |
| Tensión de conex. AC, max. | 300 V | Tipo de contacto | 1 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. |
| 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 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|---------------------|---|---|
| Sección de embornado, conexión nominal | 1.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm ² | Conexión de conductor | Terminal redondo M3 (preaislado) para conexiones de entrada, Terminal redondo M3,5 (preaislado) para conexiones de salida |
| 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. |
|-------------------------|--|

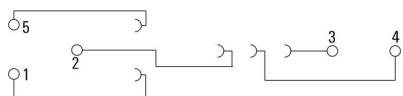
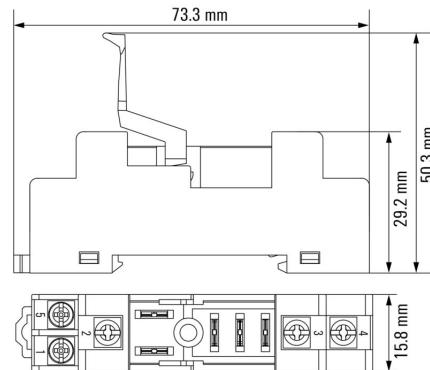
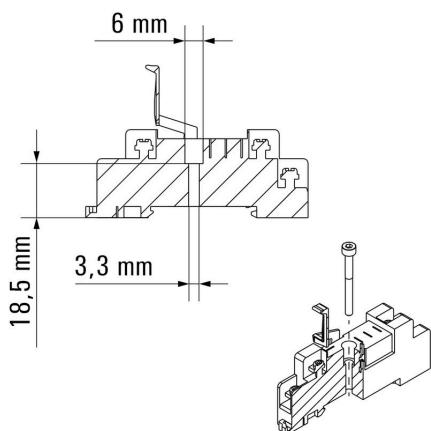
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Drawings**Esquema de conexiones****Dimensional drawing****Dimensional drawing**

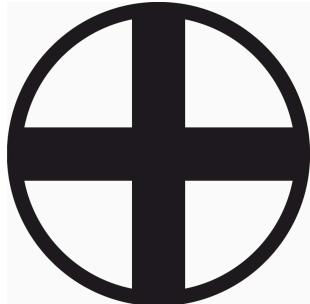
SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Accessories

Destornillador de estrella, tipo Phillips

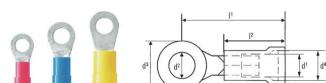


Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIK SLIM PH1 X 80 | Versión |
| Código | 2749650000 | 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 | 2749890000 | 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 | 2749410000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 4.5 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 | 9200070000 | Terminal planos,Conejito de cables aislado,1.5 mm ² ,0.5 mm ² - 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248409839 | mm ² |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | LIR 2,5M3 V | Versión |
| Código | 9200150000 | Terminal planos,Conejito de cables aislado,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248409778 | mm ² |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | LIR 1,5M3,5 V | Versión |
| Código | 9200080000 | Terminal planos,Conejito de cables aislado,1.5 mm ² ,0.5 mm ² - 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248409846 | mm ² |
| Cantidad | 100 ST | |

SDI 1CO ECO

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | LIR 2,5M3,5 V | Versión |
| Código | 9200160000 | Terminale planos,Conector de cables aislado,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248409785 | mm ² |
| Cantidad | 100 ST | |

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 | 1492170000 | Terminale planos,Conector de cables aislado,1 mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302035 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | KQI-M3/-2,5 | Versión |
| Código | 1492250000 | Terminale planos,Conector de cables aislado,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118302073 | mm ² |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | KQI-M3,5/-1 | Versión |
| Código | 1492180000 | Terminale planos,Conector de cables aislado,1 mm ² ,0.5 mm ² - 1 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118302080 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | KQI-M3,5/-2,5 | Versión |
| Código | 1492270000 | Terminale planos,Conector de cables aislado,2.5 mm ² ,1.5 mm ² - 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118302134 | mm ² |
| Cantidad | 100 ST | |