

SDI 1CO P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Zoccoli portarelè per relè Serie D DRI**

- 1 e 2 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, PUSH IN |
| N. d'ordine | 7760056364 |
| Tipo | SDI 1CO P |
| GTIN (EAN) | 6944169772283 |
| CPZ | 20 Pieza |

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| Nº certificato (cURus) | E312083 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 42.7 mm | Profondità (pollici) | 1.6811 inch |
| Posizione verticale | 102.1 mm | Altezza (pollici) | 4.0197 inch |
| Larghezza | 15.9 mm | Larghezza (pollici) | 0.626 inch |
| Peso netto | 10.75 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|----------------|----------------------|------------------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...55 °C |
| Temperatura d'esercizio | | Umidità | 5 – 85 % senza rugiada |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Dati di dimensionamento UL

| | |
|------------------------|---------|
| Nº certificato (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

Lato di carico

| | | | |
|-----------------------------------|----------|---------------------|--------------|
| Tensione di commutazione nominale | 300 V AC | Corrente permanente | 12 A |
| Tensione di commutazion AC, max. | 300 V | Tipo di contatto | 1 CO contact |

Dati generali

| | |
|--|--|
| Guida equipaggiata | TS 35 |
| Colori | nero |
| Componente classe d'infiammabilità UL94 | Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 |
| | Custodia V-2 Pusher HB Piede di montaggio HB Clip di bloccaggio HB |

Cordinazione di isolamento

| | | | |
|---|--------------------|--|----------------|
| Tensione nominale | 300 V | Grado di l'ordura | 2 |
| Classe di sovrattensione | III | Gruppo materiali isolanti | IIIb |
| Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | ≥ 3 mm | Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 5 kVeff / 1min |
| Tensione impulsiva massima | 4,8 kV (1,2/50 µs) | Grado di protezione | IP20 |

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Technical data

Resistenza alla tensione impulsiva nei contatti vicini 4,8 kV (1,2/50 µs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) E312083

Dati di collegamento

| | | |
|--|---------------------|--|
| Tecnica di collegamento cavi | PUSH IN | Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1.5 mm ² | Campo di sezioni, min. |
| Campo di sezioni, max. | 1.5 mm ² | 0.14 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 | Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 26 |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.14 mm ² min. |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² max. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm ² con terminali DIN 46228/4, min. |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile 1 mm ² con terminali DIN 46228/4, max. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm ² AEH (DIN 46228-1), min. |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), max. | | Dimensione lama 0,4 x 2,5 mm |

Nota importante

Informazioni sul prodotto A questa presa può essere ponticellato unicamente un collegamento A2 con collegamento trasversale SCM/SDI P CC (art. no. 7760056366). Il modulo di protezione (filtro RC) RIM 3 110/230VAC LED con N° cat. 7760056045 non è compatibile con questo connettore femmina.

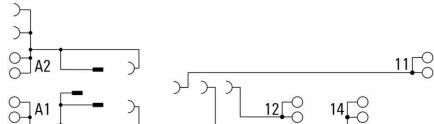
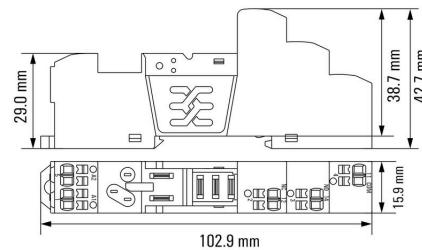
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

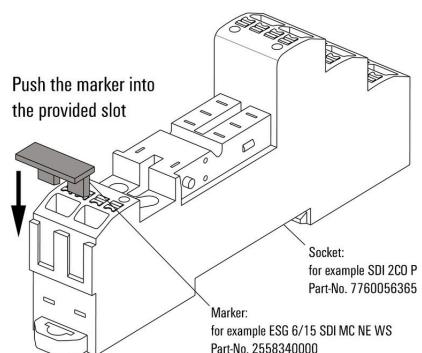
SDI 1CO P

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

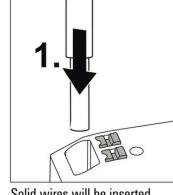
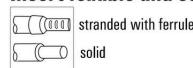
www.weidmueller.com

Drawings**Schema elettrico****Dimensional drawing****Esempio d'uso****How to install marker**

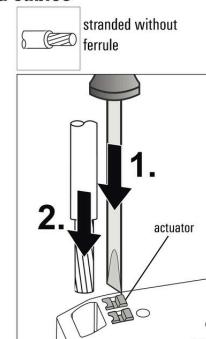
on PUSH IN connection sockets (one slot available)



Come installare un cartellino di siglatura su
connettori femmina con collegamento
PUSH IN (disponibile una fessura)

Miscellaneous**Insert flexible and solid cables**

Solid wires will be inserted
without opening the terminal.



Stranded wires without ferrule will be
inserted just when opening the
terminal with the actuator.

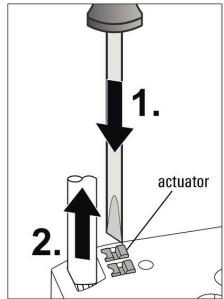
SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Drawings**Miscellaneous****Removal of cables**

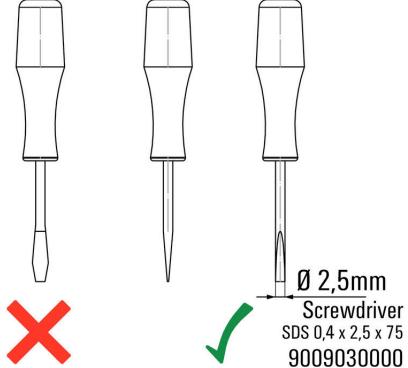
-  stranded with ferrule
-  stranded without ferrule
-  solid



Wires will be disconnected just when opening the terminal with the actuator.

Miscellaneous**Recommended screwdriver**

to push the actuator in PUSH IN



SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Accessories**Moduli di protezione**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.
 • Con diodo a corsa libera o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | RIM 1 6/230VDC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056169 | D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

LED / diodo a corsa libera

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.
 • Con LED verde e diodo a corsa libera

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | RIM 2 6/24VDC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056015 | D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | 6...24 V DC, Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | RIM 2 24/60VDC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056016 | D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | 24...60 V DC, Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | RIM 2 110/230VDC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056017 | D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248896615 | 110...230 V DC, Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Accessories**LED**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.
 • Con LED verde

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | RIM 3 6/24VUC | Versione |
| N. d'ordine | 7940018457 | D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | RIM 3 24/60VUC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056018 | D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | RIM 3 110/230VUC | Versione |
| N. d'ordine | 7940018455 | D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

Moduli di protezione

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.
 • Con diodo a corsa libera o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | RIM 3 110/230VAC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056014 | D-SERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Accessories**Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN**

Collegamento trasversale per le prese della Serie D DRM.

**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo | SDI/SDI P CC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056366 | D-SERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN) | 6944169773327 | |
| CPZ | 10 ST | |

Leva di tenuta

Leva di tenuta per relè Serie D DRI
 • Leva di tenuta in metallo e plastica

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | SDI CLIP | Versione |
| N. d'ordine | 7760056352 | D-SERIES DRI, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | SDI CLIP P | Versione |
| N. d'ordine | 7760056389 | D-SERIES DRI, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | SDI CLIP LM | Versione |
| N. d'ordine | 7760056368 | D-SERIES DRI, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | SDI CLIP HM | Versione |
| N. d'ordine | 7760056390 | D-SERIES DRI, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 6944169787898 | |
| CPZ | 10 ST | |

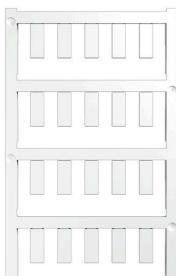
SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Accessories

neutra



ESG è il marcitore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

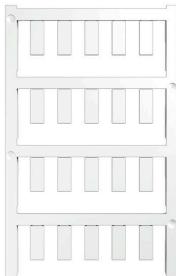
- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | ESG 6/15 SDI MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 2558340000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco, |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | innestabile |
| CPZ | 200 ST | |

Stampa speciale



ESG è il marcitore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/15 SDI MC SDR | Versione |
| N. d'ordine | 2558310000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: su richiesta |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | cliente, innestabile |
| CPZ | 40 ST | |

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Accessories**Cacciavite a lama**

Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS 0.4X2.5X75 | Versione |
| N. d'ordine | 2749790000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama: 75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.4X2.5X75 | Versione |
| N. d'ordine | 2749320000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama: 75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | |
| CPZ | 1 ST | |

ESG 6/15

Garantisce una lunga durata di servizio: ESG Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 6/15 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2619940000 | ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| CPZ | 3000 ST | |