

**SDI 1CO P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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	<a href="#">7760056364</a>
Tipo	SDI 1CO P
GTIN (EAN)	6944169772283
CPZ	20 Pieza

## SDI 1CO P

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

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

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (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 certificado (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 lordura	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](http://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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.14 mm <sup>2</sup> min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile 1 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> 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.

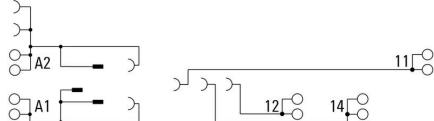
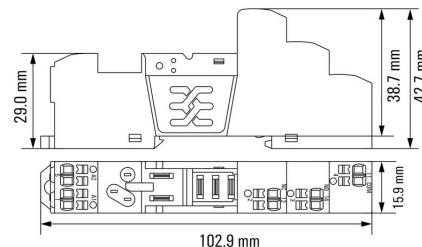
**Classificazioni**

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		

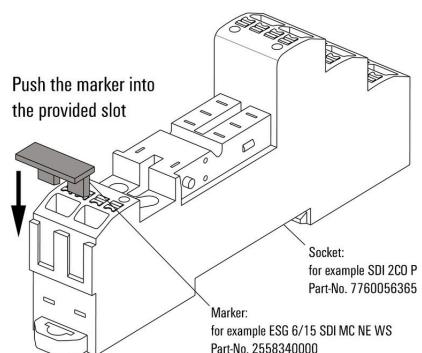
**SDI 1CO P**

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

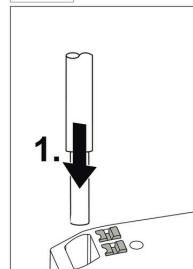
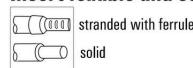
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

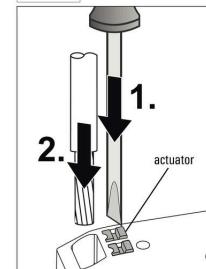
on PUSH IN connection sockets (one slot available)



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.

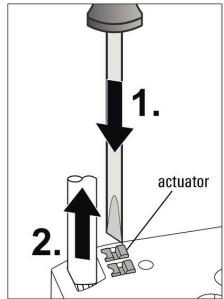
**SDI 1CO P**

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

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

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

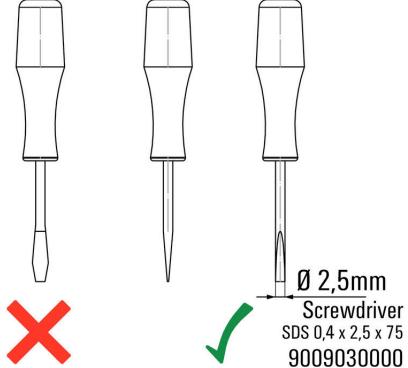
-  stranded with ferrule
-  stranded without ferrule
-  solid



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](http://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	<a href="#">7760056169</a>	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	<a href="#">7760056015</a>	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	<a href="#">7760056016</a>	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	<a href="#">7760056017</a>	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](http://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	<a href="#">7940018457</a>	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	<a href="#">7760056018</a>	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	<a href="#">7940018455</a>	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	<a href="#">7760056014</a>	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](http://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	<a href="#">7760056366</a>	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	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169739996	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI CLIP P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169787539	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI CLIP LM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169773341	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI CLIP HM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169787898	
CPZ	10 ST	

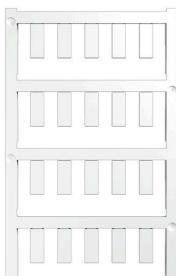
## SDI 1CO P

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

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

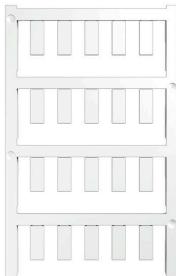
- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

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	<a href="#">2558340000</a>	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	<a href="#">2558310000</a>	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](http://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	<a href="#">2749790000</a>	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	<a href="#">2749320000</a>	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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
CPZ	3000 ST	