

**SCM 2CO 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 DRM**

- 2 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, PUSH IN
N. d'ordine	<a href="#">7760056362</a>
Tipo	SCM 2CO P
GTIN (EAN)	6944169772269
CPZ	10 Pieza

**SCM 2CO P**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificato (cURus)	E355547

**Dimensioni e pesi**

Profondità	42.7 mm	Profondità (pollici)	1.6811 inch
Posizione verticale	101.8 mm	Altezza (pollici)	4.0079 inch
Larghezza	30.6 mm	Larghezza (pollici)	1.2047 inch
Peso netto	56.94 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)	E355547
------------------------	---------

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	300 V AC	Corrente permanente	12 A
Tensione di commutazion AC, max.	300 V	Tipo di contatto	2 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	Clip di bloccaggio HB Piede di montaggio HB Pusher HB Custodia V-2

**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	4 kVeff / 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	2,5 KVeff / 1 min.

**SCM 2CO P**

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

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

**Dati tecnici**

Grado di protezione	IP20	Resistenza alla tensione impulsiva nei contatti vicini	4,8 kV (1,2/50 µs)
---------------------	------	--	--------------------

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

N° certificato (cURus)	E355547
------------------------	---------

**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.	0.14 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.14 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>	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).
---------------------------	---

**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		

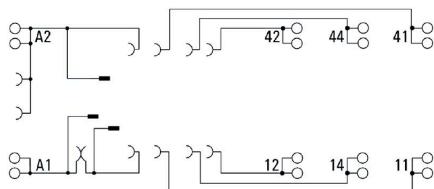
## SCM 2CO P

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

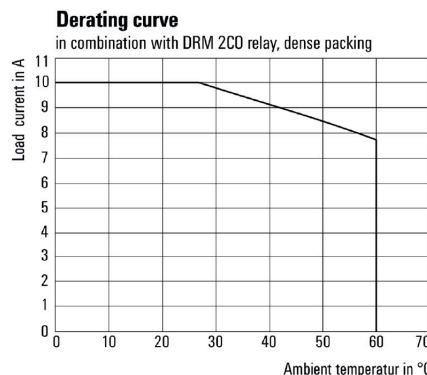
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Schema elettrico



### Graph

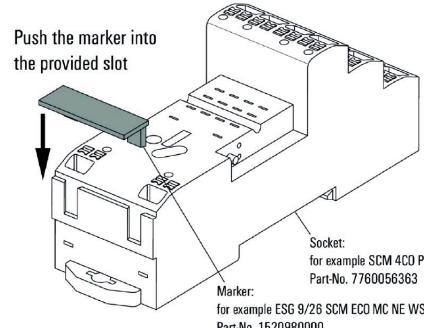


Curva di caricoInsieme ai relè DRM 2CO, installati vicini l'uno all'altro

### Esempio d'uso

#### How to install marker

on PUSH IN connection sockets (one slot available)

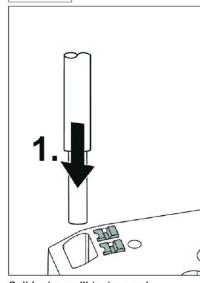
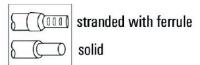


Come installare un cartellino di siglatura su connettori femmina con collegamento PUSH IN (disponibile una fessura)

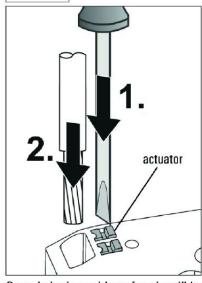
**SCM 2CO P**

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

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

**Disegni****Miscellaneous****Insert flexible and solid cables**

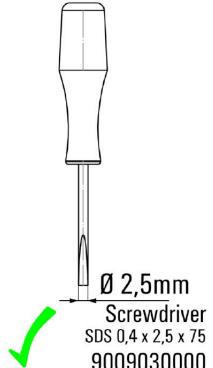
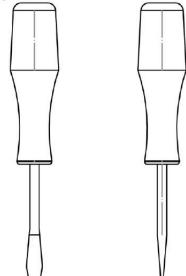
Solid wires will be inserted without opening the terminal.



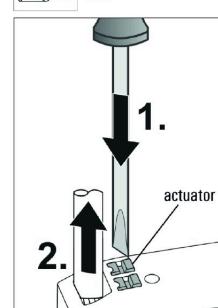
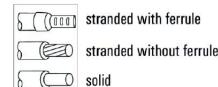
Stranded wires without ferrule will be inserted just when opening the terminal with the actuator.

**Miscellaneous****Recommended screwdriver**

to push the actuator in PUSH IN



Ø 2,5mm  
 Screwdriver  
 SDS 0,4 x 2,5 x 75  
 9009030000

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

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

actuator

**SCM 2CO P**

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

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

**Accessori****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	

**SCM 2CO P**

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

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

**Accessori****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	
Tipo	RIM 3 110/230VAC LED	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056045</a>	D-SERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

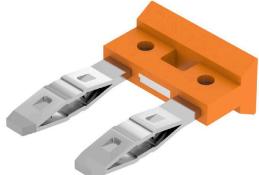
**SCM 2CO P**

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

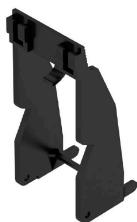
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Collegamento trasversale per le prese della Serie D DRM.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SCM/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 DRM  
• Leva di tenuta in metallo e plastica

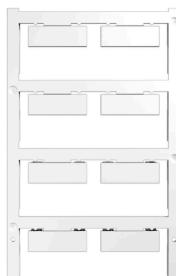
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	DRM/DRL CLIP M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248855568	
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM CLIP P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169773324	
CPZ	5 ST	

**SCM 2CO P**

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

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

**Accessori****Neutro**

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.

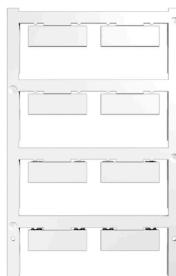
Riepilogo dei vantaggi:

- 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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4050118327939	innestabile
CPZ	80 ST	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1520990000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4050118327861	innestabile
CPZ	80 ST	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: grigio,
GTIN (EAN)	4050118327878	innestabile
CPZ	80 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.

**SCM 2CO P**

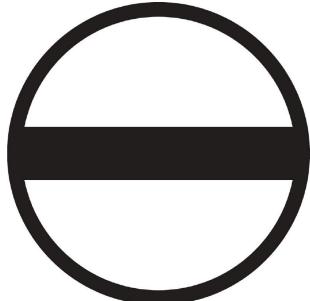
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1525800000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: su richiesta
GTIN (EAN)	4050118331875	cliente, innestabile
CPZ	16 ST	

**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	