SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Base portarelè per relè RIDERSERIES RCM

- 2, 3 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, PUSH IN
N. d'ordine	8876220000
Tipo	SCM-I 2CO P
GTIN (EAN)	4032248609031
CPZ	10 Pezzo

SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	48,3 mm	Profondità (pollici)	1,902 inch
Posizione verticale	98 mm	Altezza (pollici)	3,858 inch
Larghezza	28 mm	Larghezza (pollici)	1,102 inch
Peso netto	51,87 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223759

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	12 A
Tensione di commutazion AC, max.	400 V	Tensione di commutazion DC, max.	250 V
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio		

Dati generali

Guida	TS 35	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 4 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 KV_{eff} / 1 min.
Tipo di isolamento in ingresso e in uscita	Isolamento d'esercizio	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KV_{eff} / 1 min.
Tipo di isolamento nei contatti vicini	Isolamento d'esercizio	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kV_{eff} /1 min.
Grado di protezione	IP20		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA)	249409-2295474	N° certificato (VDE)	40011762
N° certificato (cURus)	E223759		

SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	12 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm²	Campo di sezioni, min.	0,75 mm²
Campo di sezioni, max.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,75 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,75 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,75 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	0,75 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,75 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E223759

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

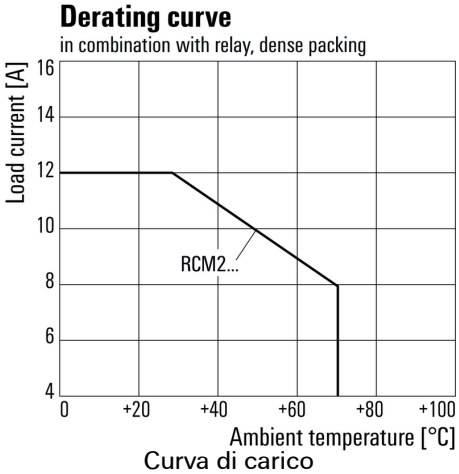
SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

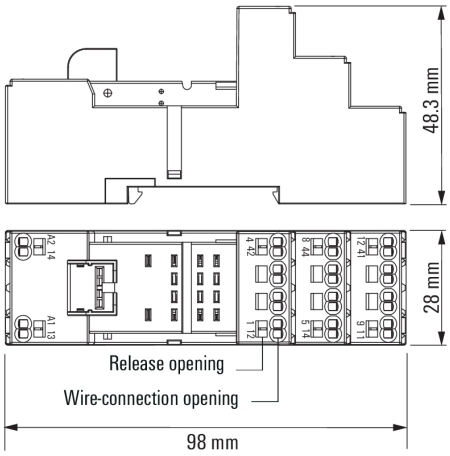
Disegni

Graph

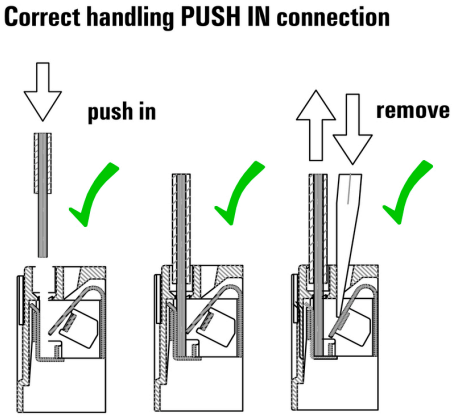


Curva di carico

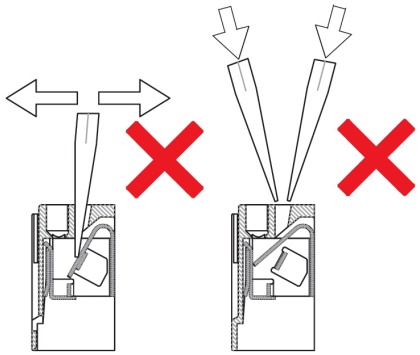
Dimensional drawing



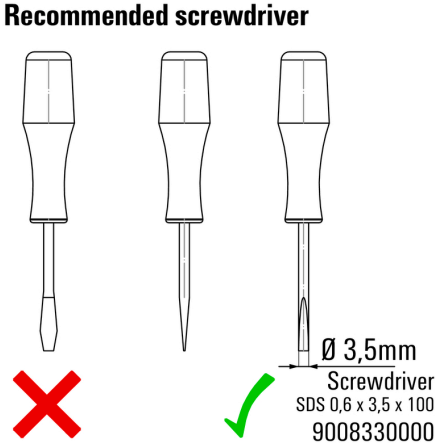
Miscellaneous



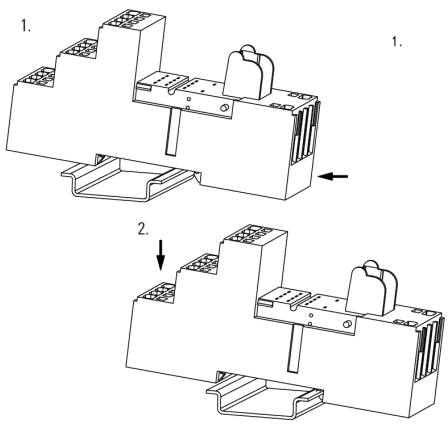
Miscellaneous



Miscellaneous



Miscellaneous



SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Accessori

Varistore di protezione

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Con varistore di protezione
- Per tensione di alimentazione UC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 4 110VUC VAR	Versione
N. d'ordine	8869730000	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 4 230VUC VAR	Versione
N. d'ordine	8869750000	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 4 24VUC VAR	Versione
N. d'ordine	8869710000	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	

SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Accessori

Neutro

ESG è il marcatore 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-I MC NE WS	Versione
N. d'ordine	2558330000	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: bianco
GTIN (EAN)	4050118569049	
CPZ	80 Pezzo	

Modulo di protezione

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.
• Opzionale con diodo a corsa libera, varistore di protezione, resistenza del carico o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 3 230VAC RC	Versione
N. d'ordine	1172210000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 230 V UC, Collegamento
GTIN (EAN)	4032248964420	ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 1 R 110/230V	Versione
N. d'ordine	8870830000	RIDERSERIES, Carico, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 1 6/230V	Versione
N. d'ordine	8869580000	RIDERSERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	

SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	RIM-I 3 6/60VAC RC	Versione
N. d'ordine	8869770000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 3 110/230VAC RC	Versione
N. d'ordine	8869790000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	

LED

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.
- Opzionale con LED verde o rosso
- Per tensione di alimentazione UC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 3 6/24VUC	Versione
N. d'ordine	8869630000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 3 110/230VUC	Versione
N. d'ordine	8869650000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC GN	Versione
N. d'ordine	8869640000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 3 110/230VUC GN	Versione
N. d'ordine	8869660000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 3 24/60VUC GN	Versione
N. d'ordine	8869620000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 3 24/60VUC	Versione
N. d'ordine	8869610000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	

SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia RIDERSERIES RCM

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM-I QV P	Versione
N. d'ordine	8870850000	RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248631698	
CPZ	10 Pezzo	

Leve di tenuta

Leva di tenuta per relè RIDERSERIES RCM
- Leva di tenuta in metallo e plastica

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM-I CLIP P	Versione
N. d'ordine	8869440000	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614295	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	SCM-I CLIP M	Versione
N. d'ordine	8869450000	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614301	
CPZ	10 Pezzo	

SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Accessori

LED / Diodo a corsa libera

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Opzionale con LED verde o rosso
- Con diodo a corsa libera
- Per tensione di alimentazione DC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 2 6/24VDC GN	Versione
N. d'ordine	8869600000	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614547	nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 2 24/60VDC	Versione
N. d'ordine	8869670000	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614608	nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 2 110/230VDC	Versione
N. d'ordine	8869690000	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614622	nominale: 110...230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 2 24/60VDC GN	Versione
N. d'ordine	8869680000	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614615	nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 2 6/24VDC	Versione
N. d'ordine	8869590000	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614530	nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	RIM-I 2 110/230VDC GN	Versione
N. d'ordine	8869700000	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614639	nominale: 110...230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 Pezzo	

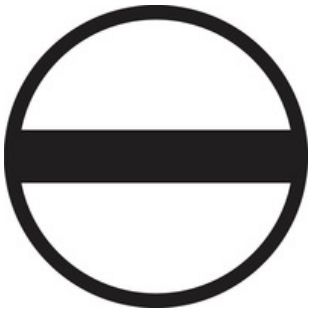
SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciaviti a lama

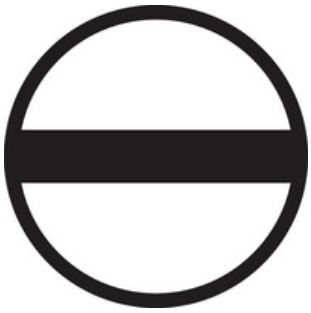


Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 Pezzo	

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 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749810000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 Pezzo	

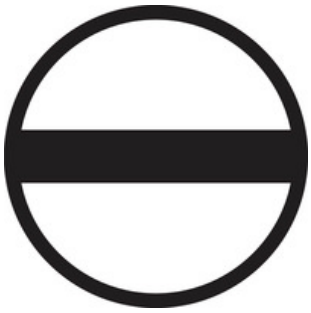
SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

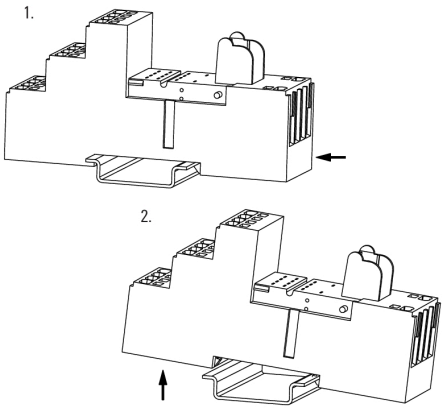
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 Pezzo	

SCM-I 2CO P

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

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous

Unlatching socket