

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

reléfoglalatok a RIDERSERIES RCM relékhez

- 2, 3 és 4 váltóérintkező
- Csavaros és bedugható vezetékcsatlakozás
- Standard és kis magasságok

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 3, Váltóérintkező, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	8869410000
Típus	SCM-I 3CO N
GTIN (EAN)	4032248606375
Qty.	10 Stück

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	41,5 mm	Mélység (coll)	1,634 inch
Magasság	73,5 mm	Magasság (coll)	2,894 inch
Szélesség	27,2 mm	Szélesség (coll)	1,071 inch
Nettó tömeg	51,141 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223759
---------------------------	---------

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	10 A
Max. kapcsolási feszültség, AC	400 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V
Érintkező típusa	3 Váltóérintkező		

Általános adatok

Sín	TS 35	Szín	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldal - terhelés oldal	≥ 4 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Type of isolation at input and output	Basic insulation	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Type of isolation at neighbouring contacts	Basic insulation	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Védelmi osztály	IP20		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (CSA)	249409-2295474	Tanúsítvány száma (VDE)	40011762
Tanúsítvány száma (cURus)	E223759		

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika		Csavaros csatlakozás		Csúspaszolási hossz, névleges csatlakozás		8 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.		0,7 Nm		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.		1 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.		1 mm ²		
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.		1 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.		1 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.		1 mm ²		
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.		1 mm ²		
vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²	Kés mérete		size PZ 1		

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	IP20 without connected conductor at complete opened clamping yoke connection.
------------------	---

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E223759

SCM-I 3CO N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

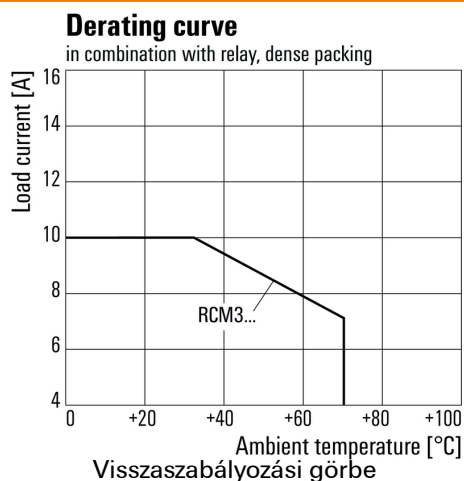
SCM-I 3CO N

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

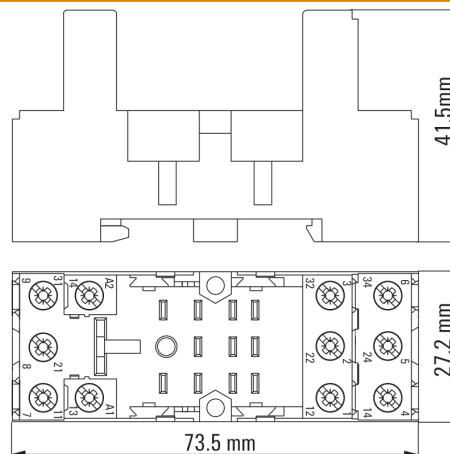
www.weidmueller.com

Rajzok

Graph

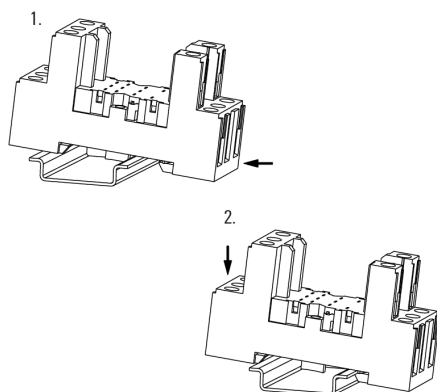


Dimensional drawing



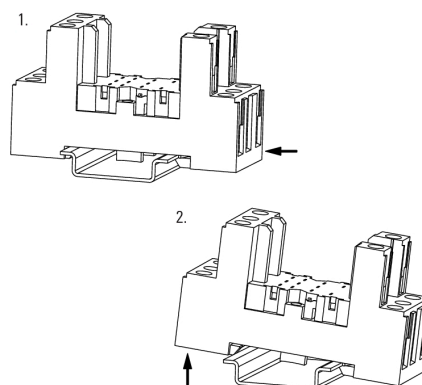
Miscellaneous

Snap on socket



Miscellaneous

Unlatching socket



SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Csillagfejű csavarhúzó, Pozidrive



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK SLIM PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	8749670000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Qty.	1 Stück	

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő. A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Változat
Rendelési szám	8558330000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118569049	
Qty.	80 Stück	

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

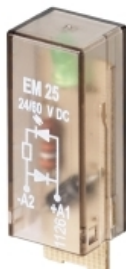
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

LED / csillapító dióda



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld vagy piros LED-del
- Csillapító diódával
- DC tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 2 6/24VDC	Változat
Rendelési szám	6869590000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség:
GTIN (EAN)	4032248614530	6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 2 24/60VDC	Változat
Rendelési szám	6869670000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség:
GTIN (EAN)	4032248614608	24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 2 24/60VDC GN	Változat
Rendelési szám	6869680000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség:
GTIN (EAN)	4032248614615	24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 2 6/24VDC GN	Változat
Rendelési szám	6869600000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség:
GTIN (EAN)	4032248614547	6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 2 110/230VDC	Változat
Rendelési szám	6869690000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség:
GTIN (EAN)	4032248614622	110...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 2 110/230VDC GN	Változat
Rendelési szám	6869700000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség:
GTIN (EAN)	4032248614639	110...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



VDE szigetelt csillagfejű csavarhúzó, típus: Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, kimenet ISO 8764-PZ szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	6749920000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Qty.	1 Stück	

Tartókengyelek



Tartókengyel RIDERSERIES RCM relékhez.

- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I CLIP N	Változat
Rendelési szám	6875620000	RIDERSERIES RCM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248608577	
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM-I CLIP M	Változat
Rendelési szám	6869450000	RIDERSERIES RCM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248614301	
Qty.	10 Stück	

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCM csatlakozóinak átkötéséhez



Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I QV S	Változat
Rendelési szám	1132080000	RIDERSERIES RCM, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248912193	
Qty.	10 Stück	

LED



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld vagy piros LED-del
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 3 6/24VUC	Változat
Rendelési szám	6869630000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 6/24VUC GN	Változat
Rendelési szám	6869640000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 110/230VUC GN	Változat
Rendelési szám	6869660000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614721	UC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 110/230VUC	Változat
Rendelési szám	6869650000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614592	UC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 24/60VUC	Változat
Rendelési szám	6869610000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	RIM-I 3 24/60VUC GN	Változat
Rendelési szám	6869620000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

Védőmodul



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Választhatóan csillapító diódával, védővariszttal, terhelő ellenállással vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 3 230VAC RC	Változat
Rendelési szám	1172210000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 1 6/230V	Változat
Rendelési szám	6869580000	RIDERSERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V
GTIN (EAN)	4032248614523	DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 6/60VAC RC	Változat
Rendelési szám	6869770000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 1 R 110/230V	Változat
Rendelési szám	6870830000	RIDERSERIES, Terhelés, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 110/230VAC RC	Változat
Rendelési szám	6869790000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

SCM-I 3CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Védővarisztor



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Védő varisztorral
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 4 230VUC VAR	Változat
Rendelési szám	6869750000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 4 24VUC VAR	Változat
Rendelési szám	6869710000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 4 110VUC VAR	Változat
Rendelési szám	6869730000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	6749440000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 80 mm, Kés vastagsága (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	
Qty.	1 Stück	