Adatlap

SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Folytonos áram: 12 A, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	8869470000
Típus	SRC-I 1CO
GTIN (EAN)	4032248614424
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	CSI S 2CO

Adatlap

SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Mélység	62 mm	Mélység (coll)	2.4409 inch
Magasság	77 mm	Magasság (coll)	3.0315 inch
Szélesség	16 mm	Szélesség (coll)	0.6299 inch
Nettó tömeg	36 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223759

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	12 A
Max. kapcsolási feszültség, AC	400 V	Érintkező típusa	1 CO contact

Általános adatok

Tartósín	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
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 10 mm	Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	5 kVeff / 1min
Type of isolation at input and output	reinforced insulation	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 KVeff / 1 min.
Type of isolation at neighbouring contacts	Functional insulation	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min
Védelmi osztály	IP20		

SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	IEC 61810-1, UL508	Tanúsítvány száma (CSA)	249409-2295474
Tanúsítvány száma (cURus)	E223759		

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.7 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2.5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	1 mm²
vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1.5 mm²	Kés mérete	size PZ1
Raszter mm-ben (P)	3.50 mm		

Fontos megjegyzés

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

Besorolások

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		

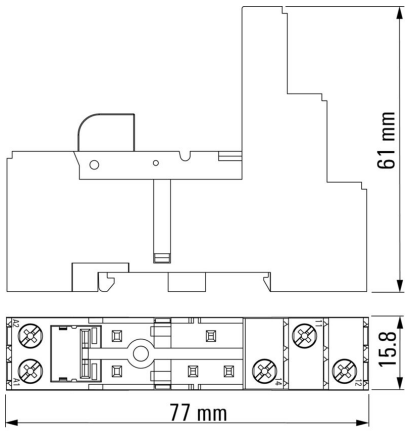
SRC-I 1CO

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

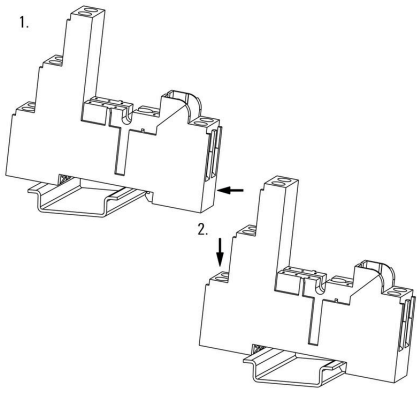
www.weidmueller.com

Rajzok

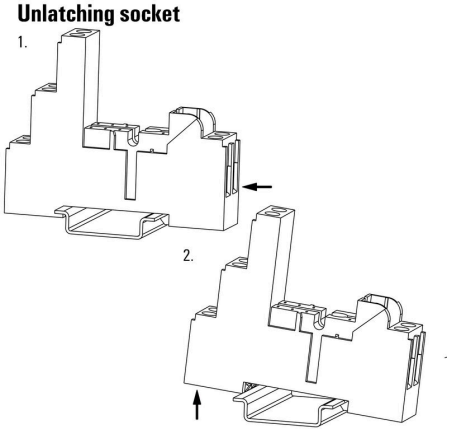
Dimensional drawing



Snap on socket



Unlatching socket



Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz



Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRI rendszerben.

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I QV S	Változat
Rendelési szám	1132070000	RIDERSERIES RCI, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248912087	
Qty.	10 ST	

Tartókengyelek



Tartókengyel RIDERSERIES RCI relékhez
- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I CLIP HP	Változat
Rendelési szám	8869510000	RIDERSERIES RCI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248614462	
Qty.	10 ST	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Külön komponensek



Relémodulok kényszervezetett érintkezőkkel
A kényszervezetett érintkezős relék diagnosztikai lefedettsége 99%, és kiválóan alkalmasak biztonsági rendszerekben történő használatra. Az érintkezők mechanikusan reteszelik egymást, így kapcsolási állapotuk mindig szinkronban van. Ez garantálja, hogy a figyelmeztető érintkező ugyanabban a kapcsolási állapotban marad hiba esetén (ha pl. a működő érintkező túlterhelés miatt leolvad). A vezérlő (vagy biztonsági vezérlő) észleli a figyelmeztető érintkezőt, majd összehasonlítja a beállított és a tényleges értékeket. Ha különbséget észlel, intézkedést lehet tenni az emberi élet és a berendezés védelme érdekében.

- Két 6 A-es kényszervezetett váltóérintkező, az EN 61810-3 szabvány szerinti B típus
- A biztonságtechnikában bevált komponens
- 99%-os diagnosztikai lefedés

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I CLIP HM RCI	Változat
Rendelési szám	1132090000	RIDERSERIES RCI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248912209	
Qty.	20 ST	

RCI

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I MARK	Változat
Rendelési szám	8869530000	RIDERSERIES RCI, Címke
GTIN (EAN)	4032248614479	
Qty.	10 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Védőmodul



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.
- Választhatóan csillapító diódával, védővarisztorral, terhelő ellenállással vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 1 6/230V	Változat
Rendelési szám	8869580000	RIDERSERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614523	
Qty.	10 ST	

Típus	RIM-I 1 R 110/230V	Változat
Rendelési szám	8870830000	RIDERSERIES, Terhelés, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248631674	
Qty.	10 ST	

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	8869590000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614530	
Qty.	10 ST	

Típus	RIM-I 2 6/24VDC GN	Változat
Rendelési szám	8869600000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614547	
Qty.	10 ST	

Típus	RIM-I 2 24/60VDC	Változat
Rendelési szám	8869670000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614608	
Qty.	10 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	RIM-I 2 24/60VDC GN	Változat
Rendelési szám	8869680000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614615	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 2 110/230VDC	Változat
Rendelési szám	8869690000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614622	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 2 110/230VDC GN	Változat
Rendelési szám	8869700000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614639	
Qty.	10 ST	

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	8869630000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614578	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 3 6/24VUC GN	Változat
Rendelési szám	8869640000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614585	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 3 24/60VUC	Változat
Rendelési szám	8869610000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614554	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 3 24/60VUC GN	Változat
Rendelési szám	8869620000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614561	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 3 110/230VUC	Változat
Rendelési szám	8869650000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614592	
Qty.	10 ST	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	RIM-I 3 110/230VUC GN	Változat
Rendelési szám	8869660000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614721	
Qty.	10 ST	

Védőmodul



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.
- Választhatóan csillapító diódával, védővarisztorral, terhelő ellenállással vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 3 6/60VAC RC	Változat
Rendelési szám	8869770000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 6...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248606320	
Qty.	10 ST	

Típus	RIM-I 3 110/230VAC RC	Változat
Rendelési szám	8869790000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248606337	
Qty.	10 ST	

Típus	RIM-I 3 230VAC RC	Változat
Rendelési szám	1172210000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248964420	
Qty.	10 ST	

Védővarisztor



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.
- Védő varisztorral
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 4 24VUC VAR	Változat
Rendelési szám	8869710000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248606344	
Qty.	10 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	RIM-I 4 110VUC VAR	Változat
Rendelési szám	8869730000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248606351	
Qty.	10 ST	

Típus	RIM-I 4 230VUC VAR	Változat
Rendelési szám	8869750000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248606368	
Qty.	10 ST	

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	2749670000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Qty.	1 ST	

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	2749920000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Qty.	1 ST	

Típus	SDK PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	2749440000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 14.5 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895667	
Qty.	1 ST	