データシート

SRC-I 1CO

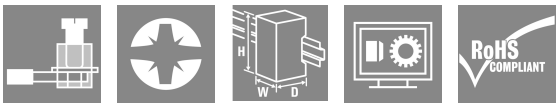
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似



一般注文データ

バージョン	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 1, CO 接点, 持続電流: 12 A, ねじ接続
注文番号	8869470000
種別	SRC-I 1CO
GTIN (EAN)	4032248614424
数量	10 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-06-30T00:00:00+02:00
代替製品	CSI S 2CO

データシート

SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cURus）	E223759

寸法と重量

深さ	62 mm	奥行き（インチ）	2.4409 inch
高さ	77 mm	高さ（インチ）	3.0315 inch
幅	16 mm	幅（インチ）	0.6299 inch
正味重量	36 g		

温度

保管温度	-40 °C...70 °C	周囲温度	-40 °C...70 °C
動作温度		湿度	相対湿度40℃/93%、結露なし

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

公称データUL

証明書番号（cURus）	E223759

負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V	持続電流	12 A
最大開閉電圧、AC	400 V	接点の種別	1 CO contact

一般データ

取り付けレール	TS 35	色	黒色
UL 94 可燃性等級	V-0		

絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	III	絶縁材グループ	IIIa
沿面距離とクリアランス距離入力 – 出力	≥ 10 mm	耐電圧、入出力	5 kVeff / 1分
入力と出力での絶縁の種別	断熱強化	隣接接点の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
隣接接点での分離タイプ	機能的断熱	開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min
保護度合い	IP20		

承認/標準の詳細

標準	IEC 61810-1, UL508	証明書番号（CSA）	249409-2295474
証明書番号（cURus）	E223759		

SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	締付けトルク、最大.	0.7 Nm
クランプ範囲、定格接続	2.5 mm²	クランプ範囲、最小	1 mm²
クランプ範囲、最大	2.5 mm²	導体断面、固定式、最小	1 mm²
導体断面、固定式、最大	2.5 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	1 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	1 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm²	導体断面、フレキシブル、AEH （DIN 46228-1）、最小	1 mm²
導体断面、フレキシブル、AEH （DIN 46228-1）、最大	2.5 mm²	配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	1 mm²
配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm²	刃寸法	サイズPZ1
ピッチ (mm) (P)	3.50 mm		

重要なメモ

製品情報	完全に開いたクランピングヨーク接続の接続済み導体非搭載 IP20。

分類

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		

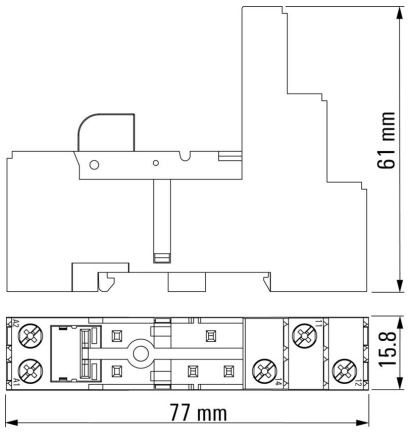
SRC-I 1CO

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

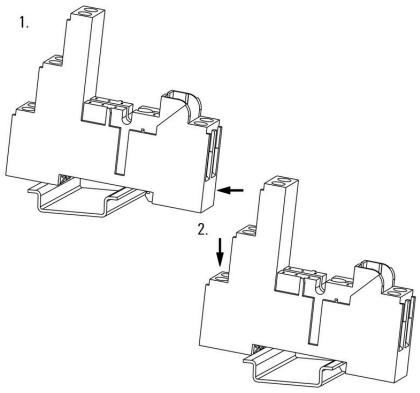
www.weidmueller.com

図面

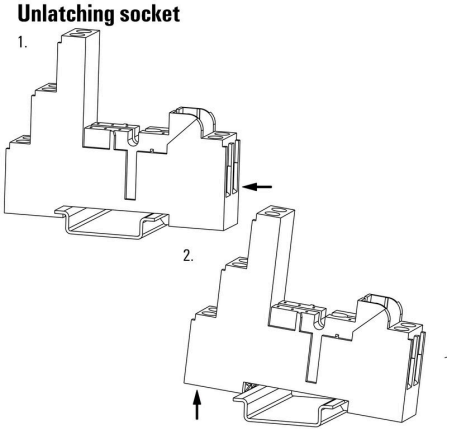
寸法図



Snap on socket



Unlatching socket



SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ネジ接続搭載ソケット対応渡り配線



D-SERIES DRI 内のソケット対応渡り配線。

一般注文データ

種別	SRC-I QV S	バージョン
注文番号	1132070000	RIDERSERIES RCI, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248912087	
数量	10 ST	

保持クリップ



RIDERSERIES RCI リレー対応保持クリップ
• 金属およびプラスチック製保持クリップ

一般注文データ

種別	SRC-I CLIP HP	バージョン
注文番号	8869510000	RIDERSERIES RCI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248614462	
数量	10 ST	

個別コンポーネント



強制誘導接点搭載リレーモジュール
強制誘導接点を搭載するリレーは、99 % の診断範囲を有し、安全システムでの使用で高く評価されています。接点は互いに機械的に連結され、両方の接点の同期切り替え状態が確保されます。これにより、エラーが発生した場合 (例えば、過負荷による動作接点溶解の場合) にも、アラート接点の同じ切り替え状態の維持が保証されます。コントローラ (または安全コントローラ) は、アラート接点を検出し、設定値と実際値を比較します。そして、もし異変が生じれば、装置や人間の命を守る対策を講じることができます。
• EN 61810-3 種別 B に従った強制ガイド CO 接点 2 点、6 A
• 安全技術で実証済みのコンポーネント
• 診断範囲 99 %

SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	SRC-I CLIP HM RCI	バージョン
注文番号	1132090000	RIDERSERIES RCI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248912209	
数量	20 ST	

RCI

一般注文データ

種別	SRC-I MARK	バージョン
注文番号	8869530000	RIDERSERIES RCI, ラベル
GTIN (EAN)	4032248614479	
数量	10 ST	

保護モジュール



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。
- オプションのフリーフローダイオード、保護バリスタ、負荷抵抗器、RCフィルター搭載

一般注文データ

種別	RIM-I 1 6/230V	バージョン
注文番号	8869580000	RIDERSERIES, 一体型フリーホイールダイオード, 定格制御電圧: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	

種別	RIM-I 1 R 110/230V	バージョン
注文番号	8870830000	RIDERSERIES, ロード, 定格制御電圧: 110...230 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248631674	
数量	10 ST	

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

LED / フリーホイールダイオード



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。
- オプションの緑色または赤色 LED 搭載
- フリーフローダイオード搭載
- DC 電源電圧対応

一般注文データ

種別	RIM-I 2 6/24VDC	バージョン
注文番号	8869590000	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614530	御電圧: 6…24 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 2 6/24VDC GN	バージョン
注文番号	8869600000	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614547	御電圧: 6…24 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 2 24/60VDC	バージョン
注文番号	8869670000	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614608	御電圧: 24…60 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 2 24/60VDC GN	バージョン
注文番号	8869680000	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614615	御電圧: 24…60 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 2 110/230VDC	バージョン
注文番号	8869690000	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614622	御電圧: 110…230 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 2 110/230VDC GN	バージョン
注文番号	8869700000	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614639	御電圧: 110…230 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	

LED



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。
- オプションの緑色または赤色 LED 搭載
- UC 電源電圧対応

SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	RIM-I 3 6/24VUC	バージョン
注文番号	8869630000	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6…24 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614578	接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 6/24VUC GN	バージョン
注文番号	8869640000	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6…24 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614585	接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 24/60VUC	バージョン
注文番号	8869610000	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24…60 V UC, プラグイ
GTIN (EAN)	4032248614554	ン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 24/60VUC GN	バージョン
注文番号	8869620000	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24…60 V UC, プラグイ
GTIN (EAN)	4032248614561	ン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 110/230VUC	バージョン
注文番号	8869650000	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 110…230 V UC, プラグ
GTIN (EAN)	4032248614592	イン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 110/230VUC GN	バージョン
注文番号	8869660000	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 110…230 V UC, プラグ
GTIN (EAN)	4032248614721	イン接続
数量	10 ST	

保護モジュール



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。

- オプションのフリーフローダイオード、保護バリスタ、負荷抵抗器、RCフィルター搭載

一般注文データ

種別	RIM-I 3 6/60VAC RC	バージョン
注文番号	8869770000	RIDERSERIES, RCフィルタ, 定格制御電圧: 6…60 V UC, プラグイン接
GTIN (EAN)	4032248606320	続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 110/230VAC RC	バージョン
注文番号	8869790000	RIDERSERIES, RCフィルタ, 定格制御電圧: 110…230 V UC, プラグイ
GTIN (EAN)	4032248606337	ン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 230VAC RC	バージョン
注文番号	1172210000	RIDERSERIES, RCフィルタ, 定格制御電圧: 230 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248964420	
数量	10 ST	

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

保護バリスタ



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。
• 保護バリスタ付属
• UC 電源電圧対応

一般注文データ

種別	RIM-I 4 24VUC VAR	バージョン
注文番号	8869710000	RIDERSERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 24 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248606344	
数量	10 ST	
種別	RIM-I 4 110VUC VAR	バージョン
注文番号	8869730000	RIDERSERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 110 V UC, プラグイン接
GTIN (EAN)	4032248606351	続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 4 230VUC VAR	バージョン
注文番号	8869750000	RIDERSERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 230 V UC, プラグイン接
GTIN (EAN)	4032248606368	続
数量	10 ST	

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIK SLIM PZ1 X 80	バージョン
注文番号	2749670000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
数量	1 ST	
種別	SDIK PZ1 X 80	バージョン
注文番号	2749920000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
数量	1 ST	
種別	SDK PZ1 X 80	バージョン
注文番号	2749440000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 14.5 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895667	
数量	1 ST	