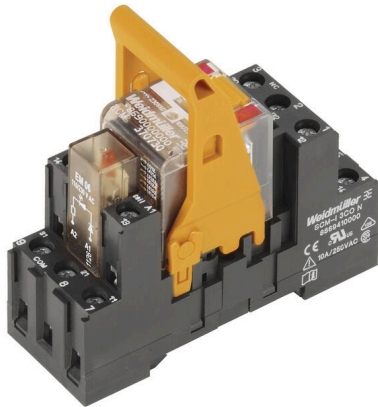


RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



- リレー、ソケット、および保持クリップから構成される取り付けキット
- 100 % 機能検査済
- 入力 - 出力間の絶縁耐力を 100 % チェック
- 3CO 接点
- 機器ステータス表示搭載テストボタン
- 鮮明なステータス LED (AC コイル：赤色 / 直流コイル：緑色)
- コイル識別 (AC 赤色 / DC 青色)

一般注文データ

バージョン	RIDERSERIES RCM, リレーモジュール, 接点数: 3, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 230 V AC, 持続電流: 10 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: はい
注文番号	8921020000
種別	RCMKIT-I 230VAC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692262
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。
利用可能期限	2026-01-31T00:00:00+01:00

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

寸法と重量

深さ	71.6 mm	奥行き (インチ)	2.8189 inch
高さ	73.5 mm	高さ (インチ)	2.8937 inch
幅	27.2 mm	幅 (インチ)	1.0709 inch
正味重量	80.78 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°C/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

制御側

定格制御電圧	230 V AC	定格電流 AC	5.7 mA
公称出力	1.31 VA	コイル抵抗	19465 Ω ± 15 %
ステータス表示	赤色LED		

負荷側

定格スイッチング電圧	AC240 V	持続電流	10 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	最大開閉電圧、AC	250 V
突入電流	20 A / 20 ms	ACスイッチング容量 (抵抗)、最大	2500 VA
DCスイッチング容量 (抵抗)、最大	240 W @ 24 V	スイッチオン遅延	≤ 15 ms
スイッチオフ遅延	≤ 10 ms	接点の種別	3 CO contact (AgNi)
機械的耐用期間	ACコイル20 x 106開閉サイクル, DCコイル30 x 106開閉サイクル	最小スイッチング電源	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

一般データ

取り付けレール	TS 35	テストボタンが使用可能	はい
テストボタンのバージョン	ロック可能なテストボタン, 一時テストボタン	メカニカルスイッチの位置表示	はい
色	黒色		

絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリ	III	絶縁材グループ	IIIa
制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリーンバス	≥ 4 mm	制御側 - 負荷側の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
隣接接点の耐電圧	2.5 kVeff / 1分	開接点の耐電圧	1.2 kVeff / 1分

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

技術データ

インパルス耐電圧	5 kV (1.2/50 µs)	保護度合い	IP20
----------	------------------	-------	------

承認/標準の詳細

関連するリムモジュール	RIM-I 3 110/230VUC	関連リレー	RCM370730
関連ベース	SCM-I 3CO N	証明書番号 (CSA) リレー	249409-2426937
証明書番号 (CSA) ベース	249409-2295474	認証書番号 (DNV)	TAA000011A
証明書番号 (cURus) リレー	E522350	証明書番号 (cURus) ベース	E223759

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 mm ²	クランプ範囲、最小	1 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	導体断面、固定式、最小	1 mm ²
導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	1 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²	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 mm ²
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 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	1 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	2.5 mm ²	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 mm ²
配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm ²	刃寸法	サイズPZ1

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	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

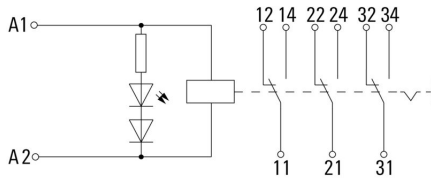
RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

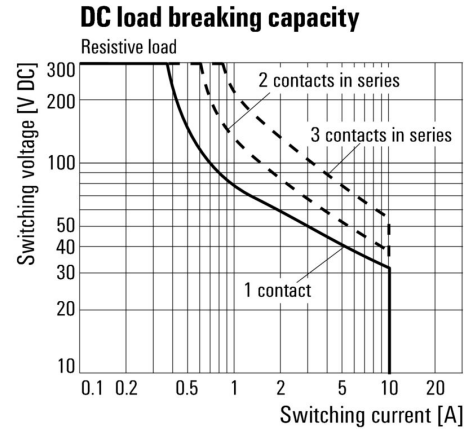
www.weidmueller.com

図面

配線図

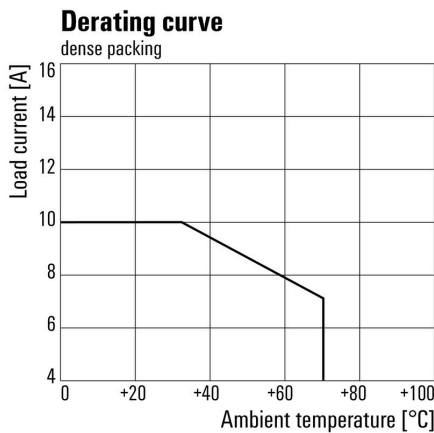


グラフ



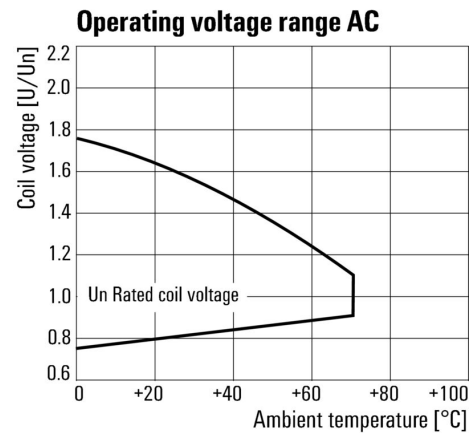
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



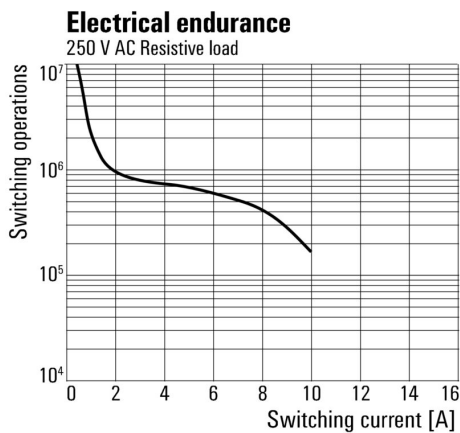
定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

グラフ



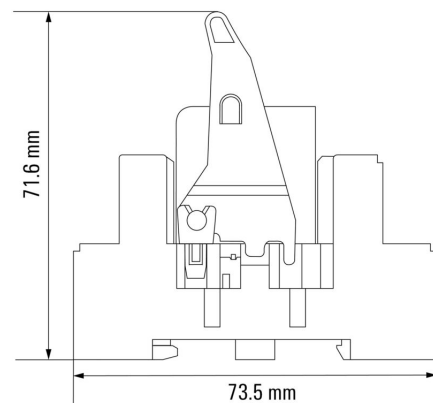
AC 動作電圧範囲

グラフ



機器耐用期間250 V AC resistive load 250 V AC 抵抗負荷

寸法図

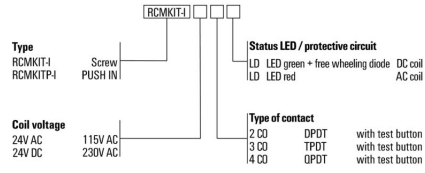


RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

図面

www.weidmueller.com



RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

プッシュイン接続搭載ソケット対応渡り配線

RIDERSERIES RCM のソケット対応渡り配線



一般注文データ

種別	SCM-I QV P	バージョン	
注文番号	8870850000	RIDERSERIES RCM, 短絡接続	
GTIN (EAN)	4032248631698		
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		

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

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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 3 110/230VUC	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 3 110/230VAC 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
GTIN (EAN)	4032248606337	イン接続
数量	10 ST	

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 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	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

保持クリップ



RIDERSERIES RCM 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	SCM-I CLIP M	バージョン
注文番号	8869450000	RIDERSERIES RCM, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248614301	
数量	10 ST	
種別	SCM-I CLIP P	バージョン
注文番号	8869440000	RIDERSERIES RCM, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248614295	
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 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	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

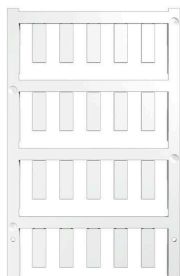
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースタンプです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種類の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	ESG 6/17 K MC NE WS	バージョン
注文番号	1880120000	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478804	
数量	200 ST	
種別	ESG 6/15 K MC NE GE	バージョン
注文番号	1880130000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478910	
数量	200 ST	
種別	ESG 6/15 K MC NE WS	バージョン
注文番号	1880100000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	
種別	ESG 6/17 K MC NE GE	バージョン
注文番号	1880110000	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478798	
数量	200 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	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

ESG 6/15



長い耐用期間の補償：ESG

マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

一般注文データ

種別	ESG 6/15 MM WS	バージョン
注文番号	2619940000	ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	

ESG 6/17



長い耐用期間の補償：ESG

マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

一般注文データ

種別	ESG 6/17 MM WS	バージョン
注文番号	2005100000	ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3000 ST	

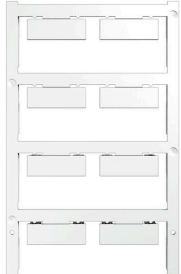
RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	バージョン
注文番号	2558330000	ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4050118569049	
数量	80 ST	