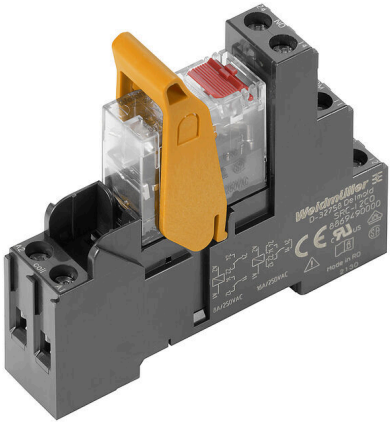
データシート

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

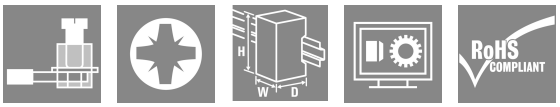
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似



- 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
- 1 CO 接点
- 機器ステータス表示搭載のオプションのテストボタン
- 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 RCI, リレーモジュール, 接点数: 1, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 115 V AC, 持続電流: 16 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: はい
注文番号	8897060000
種別	RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4032248646845
数量	10 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2024-10-31T00:00:00+01:00
代替製品	DRIKIT 115VAC 1CO LD/PB

データシート

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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	70.2 mm	奥行き（インチ）	2.7638 inch
高さ	77 mm	高さ（インチ）	3.0315 inch
幅	15.8 mm	幅（インチ）	0.622 inch
正味重量	53.86 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

制御側

定格制御電圧	115 V AC	定格電流 AC	9.2 mA
公称出力	1058 mVA	コイル抵抗	8100 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	AC250 V	持続電流	12 A @ 1CO without bridged output wire connections; 16 A @ 1CO with bridged output wire connections
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	30 A / 4 s	AC スイッチング容量（抵抗）、最大	4000 VA
DC スイッチング容量（抵抗）、最大	384 W @ 24 V	スイッチオン遅延	≤ 8 ms
スイッチオフ遅延	≤ 6 ms	接点の種別	1 CO contact (AgNi)
機械的耐用期間	ACコイル5 x 10 6開閉サイクル, DCコイル10 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、detendロックを削除する場合のみ, 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		

データシート

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

技術データ

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
制御側 – 荷重側の空気パスおよびクリープパス	≥ 8 mm	制御側 – 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分
開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min	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

関連リレー	RCI374S15	関連ベース	SRC-I 2CO
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）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 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

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		

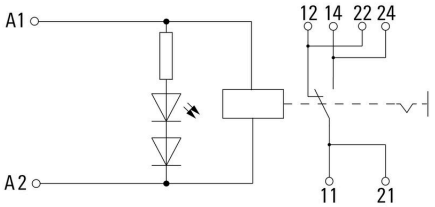
RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

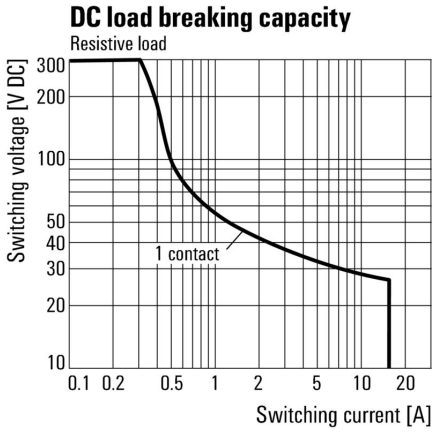
図面

配線図



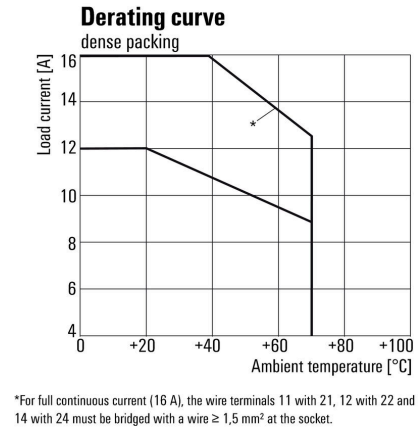
For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire ≥ 1,5 mm² at the socket.

グラフ



DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

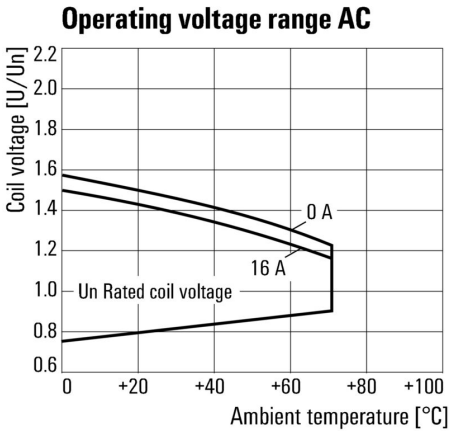
グラフ



*For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire ≥ 1,5 mm² at the socket.

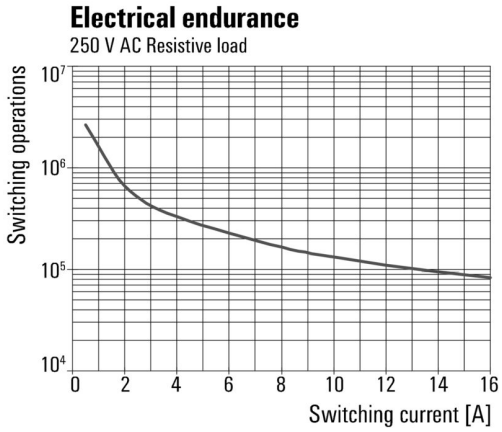
定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

グラフ



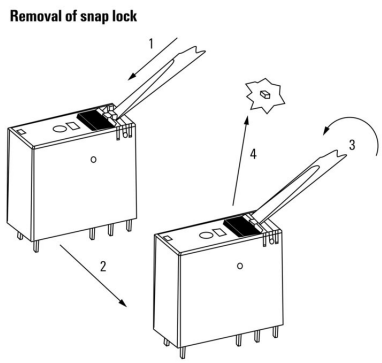
AC 動作電圧範囲

グラフ



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

寸法図



詳細図面 テストボタンのデテントロック取り外し

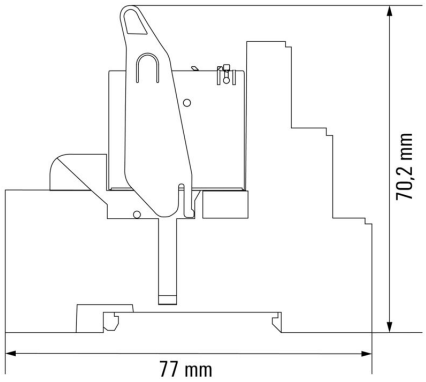
RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

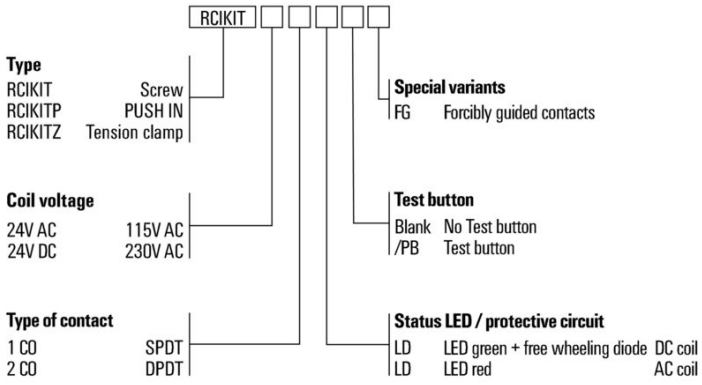
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図





RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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 %

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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	

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	
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	

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

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	

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

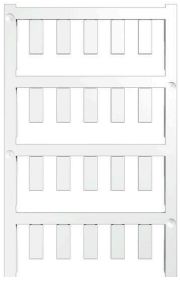


RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。
• 保護バリスタ付属
• UC 電源電圧対応

一般注文データ

種別	RIM-I 4 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	

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 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	

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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	

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ESG 6/17

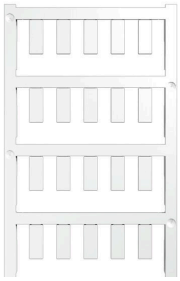


長い耐用期間の補償：ESG
マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。
MultiMark で得られるメリット
- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

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	

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 6/15 SRC-I MC NE WS	バージョン
注文番号	2558350000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4050118569063	
数量	200 ST	