

## DRMKIT 230VAC 4CO 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
- 4 CO 接点
- 機械のステータス表示搭載
- オプションのコイルの色分け ID (AC 赤 / DC 青) 付属テストボタン
- 鮮明なステータス LED (AC コイル : 赤色 / 直流コイル : 緑色)

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | D-SERIES DRM, リレーモジュール, 接点数: 4, CO接点 AgNiフラッシュ金メッキ, 定格制御電圧: 230 V AC, 持続電流: 5 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: はい |
| 注文番号       | <a href="#">1542540000</a>   |
| 種別         | DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB  |
| GTIN (EAN) | 4050118347142  |
| 数量         | 10 items   |

## DRMKIT 230VAC 4CO 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   | 66.8 mm | 奥行き (インチ) | 2.6299 inch |
| 高さ   | 79.9 mm | 高さ (インチ)  | 3.1457 inch |
| 幅    | 27.2 mm | 幅 (インチ)   | 1.0709 inch |
| 正味重量 | 93.35 g |           |             |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...70 °C | 周囲温度 | -40 °C...55 °C |
| 動作温度 |                |      |                |

## 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 | 6.1 mA (50 Hz) , 5.2 mA (60 Hz) |
| 公称出力    | 1.0...1.2VA (60HZ) | コイル抵抗   | 15000 Ω ± 10 %                  |
| 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                   | 5 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                   | 10 A / 50 ms    | AC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 1250 VA                               |
| DC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 120 W @ 24 V    | スイッチオン遅延               | <20 ms                                |
| スイッチオフ遅延               | <20 ms          | 接点の種別                  | 4 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| 機械的耐用期間                | 20 x 10 6開閉サイクル | 最小スイッチング電源             | 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                     |        |
| UL94 可燃性等級コンポーネント | コンポーネント                | ハウジング  |
|                   | UL94 可燃性等級             | V-2    |
|                   | コンポーネント                | 取付け脚   |
|                   | UL94 可燃性等級             | HB     |
|                   | コンポーネント                | 保持クリップ |
|                   | UL94 可燃性等級             | HB     |
|                   | コンポーネント                | リレーカバー |

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|            |            |
|------------|------------|
| UL94 可燃性等級 | V-2        |
| コンポーネント    | リレー底板      |
| UL94 可燃性等級 | V-0        |
| コンポーネント    | リレーステータス表示 |
| UL94 可燃性等級 | HB         |
| コンポーネント    | リレーテストボタン  |
| UL94 可燃性等級 | HB         |

## 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       | C               |
| 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー<br>ブパス $\geq 5.5$ mm |                         | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 1.8 kVeff / 1分  |
| 隣接接点の耐電圧                                  | 1 kVeff / 1 min         | 開接点の耐電圧       | 1 kVeff / 1 min |
| インパルス耐電圧                                  | 4.8 kV (1.2/50 $\mu$ s) | 保護度合い         | IP20            |

## 承認/標準の詳細

|                   |                             |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 関連リレー             | <a href="#">DRM57073OLT</a> | 関連ベース             | <a href="#">SCM 4CO ECO</a> |
| 証明書番号 (cURus) リレー | E312083                     | 証明書番号 (cURus) ベース | E312083                     |

## 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                                  | 7 mm                |
| 締め付けトルク、最小                                   | 0.5 Nm              | 締め付けトルク、最大                                   | 0.7 Nm              |
| クランプ範囲、最小                                    | 0.5 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、最大                                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、固定式、最小                                  | 0.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面、固定式、最大                                  | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、最小                               | 0.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最大                               | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール<br>付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール<br>付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN<br>46228-1)、最小          | 0.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN<br>46228-1)、最大          | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、2本のクラン<br>プ可能な配線、最小              | 0.5 mm <sup>2</sup> | 配線断面、細径撚線、2本のクランプ可<br>能な配線、最大                | 1 mm <sup>2</sup>   |
| 刃寸法  | サイズPH1              |  |                     |

## 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 |             |             |

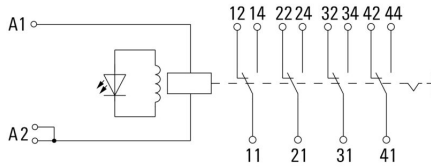
DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

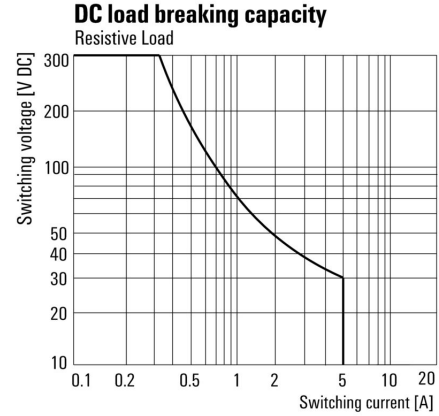
www.weidmueller.com

図面

配線図



グラフ



DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



機器耐用期間

グラフ



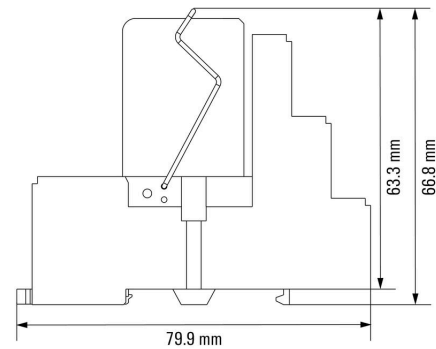
定格降下曲線

グラフ



AC 動作電圧範囲

寸法図



**DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB**

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 保護モジュール



Dシリーズ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。

- フリーフローダイオードまたは RC フィルター搭載

## 一般注文データ

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| 種別         | RIM 3 110/230VAC           | バージョン  |  |
| 注文番号       | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, RCフィルタ, 定格制御電圧: 110...230 V AC, プラグイン接 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              | 続  |  |
| 数量         | 10 ST                      |  |  |

## LED



D-SERIES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。

- 緑色の LED 搭載

## 一般注文データ

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| 種別         | RIM 3 110/230VUC           | バージョン   |  |
| 注文番号       | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 110...230 V UC, プラグイ |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | ン接続   |  |
| 数量         | 10 ST                      |   |  |

## 保護モジュール



Dシリーズ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。

- フリーフローダイオードまたは RC フィルター搭載

## 一般注文データ

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| 種別         | RIM 3 110/230VAC LED       | バージョン  |  |
| 注文番号       | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, RCフィルタ, 定格制御電圧: 110...230 V AC, プラグイン接 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | 続  |  |
| 数量         | 10 ST                      |  |  |

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

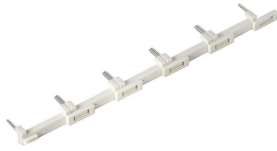
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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 DRM 内のソケット対応渡り配線。



## 一般注文データ

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 種別         | SCM-I QV S                 | バージョン                 |
| 注文番号       | <a href="#">1132080000</a> | RIDERSERIES RCM, 短絡接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248912193              |                       |
| 数量         | 10 ST                      |                       |

## 保持クリップ

D-SERIES DRM 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 CLIP P                 | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                      |
| 数量         | 5 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。

## DRMKIT 230VAC 4CO 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         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1520980000</a> | 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) | 4050118327939              |   |
| 数量         | 80 ST                      |   |
| 種別         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1520990000</a> | ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: 黄色, プラグ接続可能  |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |   |
| 数量         | 80 ST                      |   |
| 種別         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1521000000</a> | ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: グレー, プラグ接続可能 |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |   |
| 数量         | 80 ST                      |   |

## カスタム印刷



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 9/26 SCM ECO MC SDR    | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1525800000</a> | ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠, プラグ接続可能 |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |  |
| 数量         | 16 ST                      |  |

## クロスヘッドスクリュードライバ、フィリップ製



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。

## DRMKIT 230VAC 4CO 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         | SDIK SLIM PH1 X 80         | バージョン                                       |
| 注文番号       | <a href="#">2749650000</a> | スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896398              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

## プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SDIK PH1 X 80              | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">2749890000</a> | スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1   |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |
| 種別         | SDK PH1 X 80               | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">2749410000</a> | スクリュードライバー, 刃幅 (B): 4.5 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636              |   |
| 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       | <a href="#">2619940000</a> | 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       | <a href="#">2005100000</a> | ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                              |
| 数量         | 3000 ST                    |                              |