

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
- 2 CO 接点
- オプションの機器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 DRI, リレーモジュール, 接点数: 2, CO接点 AgSnO, 定格制御電圧: 48 V DC, 持続電流: 5 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ |
| 注文番号       | <a href="#">2476830000</a>   |
| 種別         | DRIKIT 48VDC 2CO LD  |
| GTIN (EAN) | 4050118497052  |
| 数量         | 10 Stück   |
| 関連ベース      | <a href="#">7760056351</a>   |
| 関連リレー      | <a href="#">7760056337</a>   |

作成日 2024/08/27 16:50:26 CEST

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |         |           |            |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ   | 67.7 mm | 奥行き (インチ) | 2.665 inch |
| 高さ   | 80.2 mm | 高さ (インチ)  | 3.157 inch |
| 幅    | 15.8 mm | 幅 (インチ)   | 0.622 inch |
| 正味重量 | 64 g    |           |            |

## 温度

|      |                   |      |                |
|------|-------------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C    | 動作温度 | -40 °C...55 °C |
| 湿度   | 相対湿度35 ~ 85%、結露なし |      |                |

## 制御側

|        |                 |         |               |
|--------|-----------------|---------|---------------|
| 定格制御電圧 | 48 V DC         | 定格電流 DC | 11,2 mA       |
| 公称出力   | 530 mW          | コイル抵抗   | 4300 Ω ± 10 % |
| コイル公差  | 10 %            | ステータス表示 | 緑色LED         |
| 保護回路   | 一体型フリーホイールダイオード |         |               |

## 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                                    |
| 最大開閉電圧、DC              | 250 V                       | AC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 1250 VA                                  |
| DC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 150 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                  | 2 CO接点 (AgSnO)                           |
| 機械的耐用期間                | 10 x 10 <sup>6</sup> 開閉サイクル | 最小スイッチング電源             | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## 一般データ

|                   |            |        |  |
|-------------------|------------|--------|--|
| レール               | TS 35      |        |  |
| テストボタンが使用可能       | いいえ        |        |  |
| メカニカルスイッチの位置表示    | いいえ        |        |  |
| 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 |  |
|                   | UL94 可燃性等級 | V-2    |  |
| コンポーネント           | UL94 可燃性等級 | V-0    |  |
|                   | UL94 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       | IIIb                        |
| 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリープパス | ≥ 3 mm                     | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 4 kV <sub>eff</sub> / 1分    |
| 隣接接点の耐電圧                | 1.5 kV <sub>eff</sub> / 1分 | 開接点の耐電圧       | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| インパルス耐電圧                | 4.8 kV (1.2/50 μs)         | 保護度合い         | IP20                        |

作成日 2024/08/27 16:50:26 CEST

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認/標準の詳細

|                   |         |                   |         |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| 証明書番号 (cURus) リレー | E312083 | 証明書番号 (cURus) ベース | E355547 |
|-------------------|---------|-------------------|---------|

## 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                                | 0.8 Nm               |
| クランプ範囲、定格接続                              | 1.5 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、最小                                | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大                                | 4 mm <sup>2</sup>   | 導体断面、固定式、最小                              | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、固定式、最大                              | 4 mm <sup>2</sup>   | 配線接続断面、細径撚線、最小                           | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、最大                           | 4 mm <sup>2</sup>   | 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 | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 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 | 4 mm <sup>2</sup>   | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小         | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大         | 4 mm <sup>2</sup>   | 刃寸法                                      | サイズPH1               |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## 環境製品コンプライアンス

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | 611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27 |
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)                            |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7a, 7cl                              |

## 承認

認可



|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## ダウンロード

|              |   |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

作成日 2024/08/27 16:50:26 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

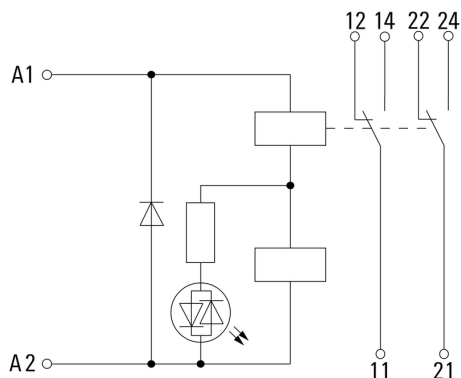
# DRIKIT 48VDC 2CO LD

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

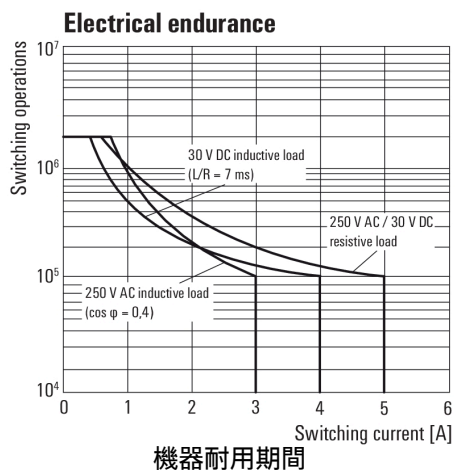
www.weidmueller.com

## 図面

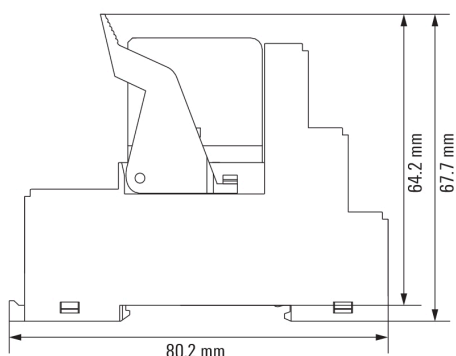
### 配線図



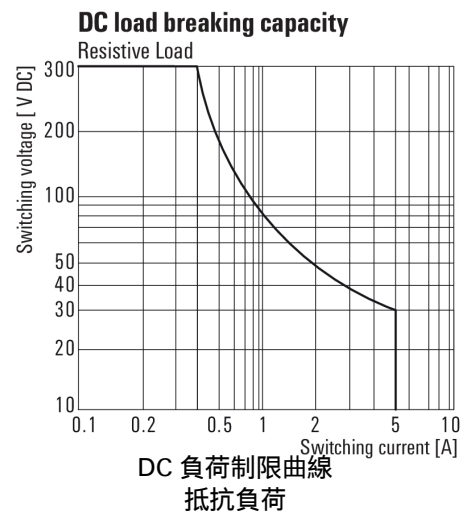
### グラフ



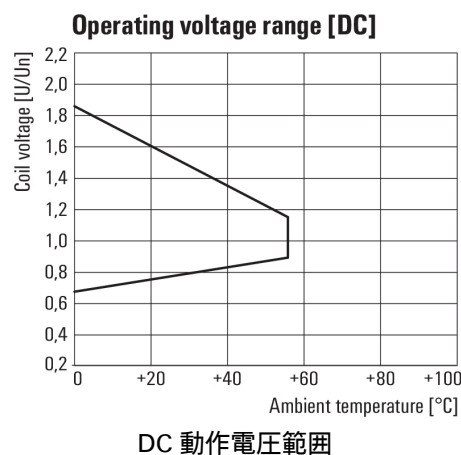
### 寸法図



### グラフ



### グラフ



## DRIKIT 48VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | <a href="#">1132070000</a> | RIDERSERIES RCI, 短絡接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248912087              |                       |
| 数量         | 10 Stück                   |                       |

## 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 6/15 SDI MC SDR        | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">2558310000</a> | ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠 |
| GTIN (EAN) | 4050118569025              |   |
| 数量         | 40 Stück                   |   |

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 24/60VUC             | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン接 |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              | 続   |
| 数量         | 10 Stück                   |   |

## プラススクリウドライバー (フィリップ用)



プラススクリウドライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、クロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SDK PH1 X 80               | バージョン                                    |
| 注文番号       | <a href="#">2749410000</a> | スクリウドライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895636              |  |
| 数量         | 1 Stück                    |  |

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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



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 LED およびフリーフローダイオード搭載

## 一般注文データ

種別 RIM 2 24/60VDC  
注文番号 [7760056016](#)  
GTIN (EAN) 4032248878123  
数量 10 Stück

バージョン  
D-SERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制御電  
圧: 24...60 V DC, プラグイン接続

## 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 1 6/230VDC  
注文番号 [7760056169](#)  
GTIN (EAN) 4032248967728  
数量 10 Stück

バージョン  
D-SERIES, 一体型フリーホイールダイオード, 定格制御電圧: 6...230 V,  
プラグイン接続

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラススクリウドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリウドライバー、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> | スクリウドライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              |  |
| 数量         | 1 Stück                    |  |

## 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         | 3,000 Stück                |                              |



## DRIKIT 48VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 保持クリップ

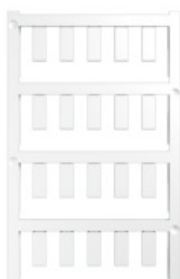


D-SERIES DRI リレー対応保持クリップ  
 • 金属およびプラスチック製保持クリップ

## 一般注文データ

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別         | SDI CLIP P                 | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">7760056389</a> | D-SERIES DRI, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 6944169787539              |                      |
| 数量         | 10 Stück                   |                      |
| 種別         | SDI CLIP LM                | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">7760056368</a> | D-SERIES DRI, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 6944169773341              |                      |
| 数量         | 10 Stück                   |                      |

## 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 6/15 SDI MC NE WS      | バージョン                               |
| 注文番号       | <a href="#">2558340000</a> | ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118569056              |                                     |
| 数量         | 200 Stück                  |                                     |

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、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。

## 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、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896398              |   |
| 数量         | 1 Stück                    |   |

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

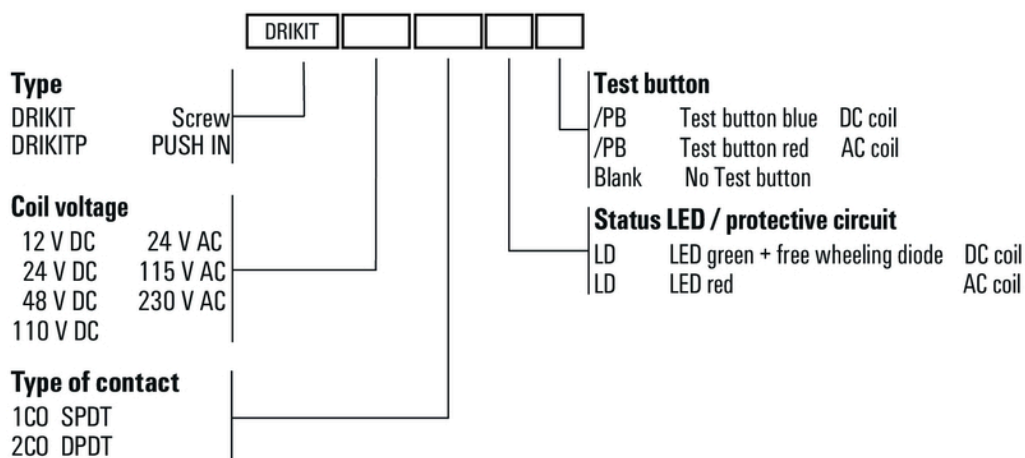
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

## その他



型式コード

作成日 2024/08/27 16:50:26 CEST