

## 製品イメージ



図に類似

### D-SERIES DRLシリーズ

- 3 CO 接点
- オプションの AC または DC コイル
- 内蔵ステータス LED 搭載

### 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | D-SERIES DRL, リレー, 接点数: 3, CO接点 AgSnO <sub>2</sub> , 定格制御電圧: 110 V DC, 持続電流: 10 A, フラットブレード接続 (4.8 mm x 0.5 mm), テストボタンが使用可能: いいえ |
| 注文番号       | <a href="#">2765240000</a>  |
| 種別         | DRL373110L  |
| GTIN (EAN) | 4064675076957   |
| 数量         | 10 items  |

## 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)

E312083

## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 36 mm   | 奥行き (インチ) | 1.4173 inch |
| 高さ   | 28 mm   | 高さ (インチ)  | 1.1024 inch |
| 幅    | 31.5 mm | 幅 (インチ)   | 1.2402 inch |
| 正味重量 | 54.9 g  |           |             |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -25 °C...55 °C |
| 動作温度 |                | 湿度   | 相対湿度35% ~ 85%  |

## 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) | E312083 |
|---------------|---------|

## 制御側

|         |          |         |               |
|---------|----------|---------|---------------|
| 定格制御電圧  | 110 V DC | 定格電流 DC | 13.1 mA       |
| 公称出力    | 1.4 W    | コイル抵抗   | 8400 Ω ± 10 % |
| ステータス表示 | 緑色LED    |         |               |

## 負荷側

|                        |                |                        |                      |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| 定格スイッチング電圧             | AC250 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                   | 50 A / 50 ms   | AC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 2500 VA              |
| DC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 300 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                  | 3 CO contact (AgSnO) |
| 機械的耐用期間                | 10 x 106開閉サイクル | 最小スイッチング電源             | 10 mA @ 12 V         |

## 一般データ

|                   |            |             |
|-------------------|------------|-------------|
| 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    | はい         |             |
| 色                 | 透明         |             |
| UL94 可燃性等級コンポーネント | 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    | リレー底板       |
|                   | UL94 可燃性等級 | V-0         |
|                   | コンポーネント    | リリースステータス表示 |
|                   | UL94 可燃性等級 | HB          |

## 技術データ

## 絶縁協調

|                             |                  |               |                |
|-----------------------------|------------------|---------------|----------------|
| 定格電圧                        | 250 V            | 汚染度           | 3              |
| 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<br>プパス | ≥ 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 kVeff / 1分     | 開接点の耐電圧       | 1.2 kVeff / 1分 |
| 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

|               |         |
|---------------|---------|
| 証明書番号 (cURus) | E312083 |
|---------------|---------|

## 接続データ

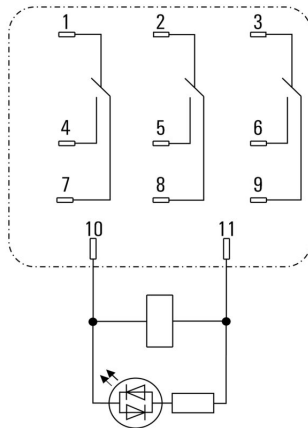
|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 導体接続方法 | フラットブレード接続 (4.8<br>mm x 0.5 mm) |
|--------|---------------------------------|

## 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 |             |             |

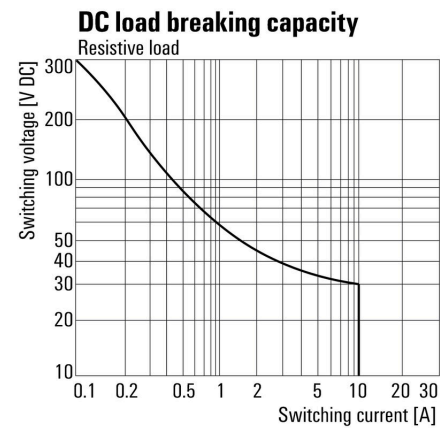
図面

配線図



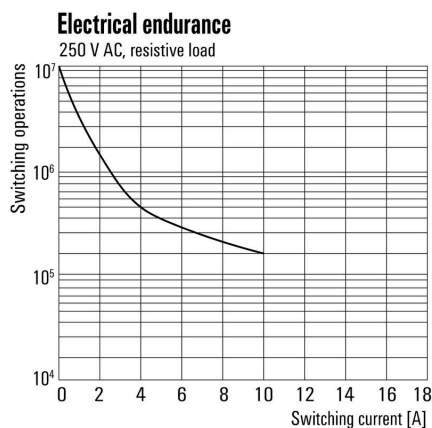
下からのピンのビュー

DC 負荷制限曲線



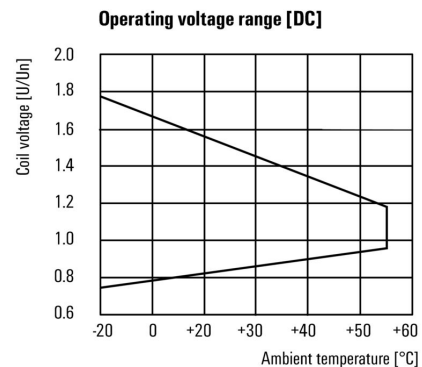
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



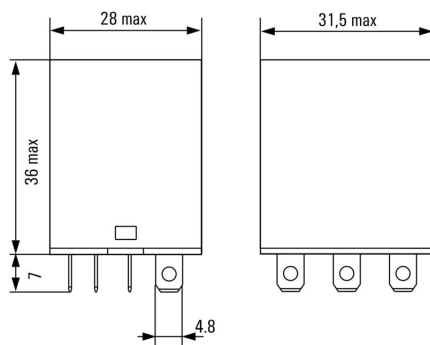
機器耐用期間

グラフ



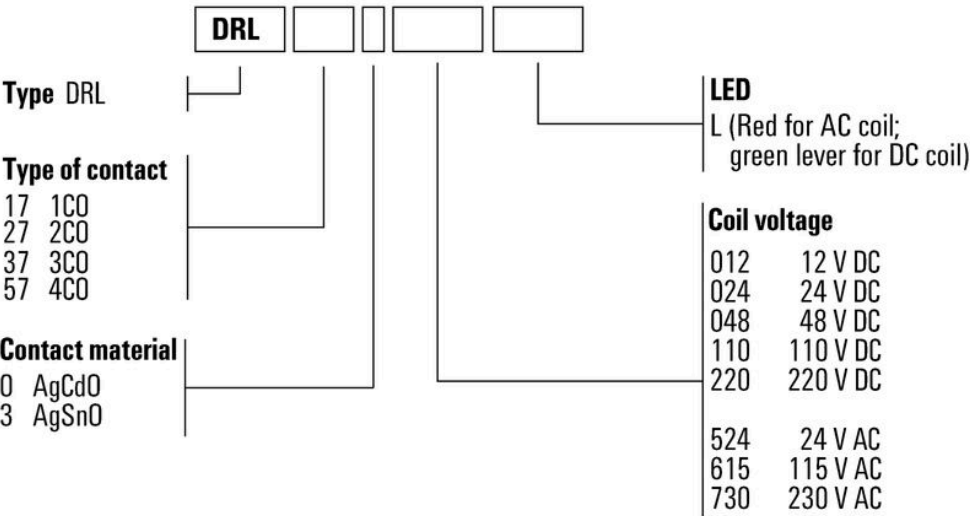
DC 動作電圧範囲

寸法図



図面

その他



型式コード

## アクセサリ

## ソケット



## D-SERIES DRLシリーズ リレーソケット

- 2、3、4 CO 接点
- ネジ接続

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SLD F 3CO                  | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">7760056226</a> | D-SERIES DRL, リレーソケット, 接点数: 3, CO接点, 持続電流: 10 A, ネ |
| GTIN (EAN) | 6944169634024              | ジ接続  |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## 保持クリップ



## D-SERIES DRL リレー対応保持クリップ

- 金属製保持クリップ

## 一般注文データ

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| 種別         | SLD CLIP 3CO M             | バージョン            |
| 注文番号       | <a href="#">7760056234</a> | D-SERIES, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 6944169634048              |                  |
| 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 1 6/230VDC             | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">7760056169</a> | 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, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728              | プラグイン接続                                       |
| 数量         | 10 ST                      |   |

## 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 2 110/230VDC           | バージョン                                   |
| 注文番号       | <a href="#">7760056017</a> | 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248896615              | 圧: 110...230 V DC, プラグイン接続              |
| 数量         | 10 ST                      |   |

## LED



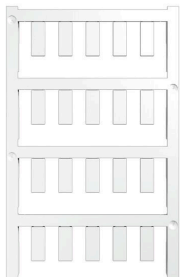
D-SERIESリレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。

- 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                      |   |

## 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。

## アクセサリ

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | ESG 6/15 K MC NE WS        | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1880100000</a> | 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 6/15 K MC NE GE        | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1880130000</a> | 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 6/17 K MC NE GE        | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1880110000</a> | 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                     |  |
| 種別         | ESG 6/17 K MC NE WS        | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1880120000</a> | 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 9/11 K MC NE WS        | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1857440000</a> | ESG, デバイスマーカー x 11 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型 |
| GTIN (EAN) | 4032248402731              |  |
| 数量         | 200 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



## アクセサリ

## 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                    |                              |

## 対応

## ソケット



## D-SERIES DRLシリーズ リレーソケット

- 2、3、4 CO 接点
- ネジ接続

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SLD F 3CO                  | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">7760056226</a> | D-SERIES DRL, リレーソケット, 接点数: 3, CO接点, 持続電流: 10 A, ね |
| GTIN (EAN) | 6944169634024              | じ接続  |
| 数量         | 10 ST                      |  |