

## 製品イメージ



図に類似

DRH DC リレー（吹き消しマグネット付属）

- 接点の連結接続による、1 NC 接点
- オプションの AC または DC コイル
- テストボタンおよび内蔵ステータス LED 搭載

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | D-SERIES DRW / DRH, リレー, 接点数: 1, 磁気遮断器付きのNC接点 AgSnO, 定格制御電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 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: はい |
| 注文番号       | <a href="#">1220030000</a>   |
| 種別         | DRH174730LT  |
| GTIN (EAN) | 4032248998500  |
| 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   | 48 mm  | 奥行き (インチ) | 1.8898 inch |
| 高さ   | 36 mm  | 高さ (インチ)  | 1.4173 inch |
| 幅    | 36 mm  | 幅 (インチ)   | 1.4173 inch |
| 正味重量 | 84.3 g |           |             |

## 温度

|      |                |      |                  |
|------|----------------|------|------------------|
| 保管温度 | -40 °C...60 °C | 周囲温度 | -40 °C...60 °C   |
| 動作温度 |                | 湿度   | 相対湿度5 ~ 85%、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 |

## 公称データUL

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

## 制御側

|         |          |         |               |
|---------|----------|---------|---------------|
| 定格制御電圧  | 230 V AC | 定格電流 AC | 10,6 mA       |
| 公称出力    | 2.5 VA   | コイル抵抗   | 8000 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            | 500 V AC                                  | 持続電流                  | 16 A           |
| 定格負荷の最大回路周波数          | 0.1 Hz                                    | 最大開閉電圧、AC             | 400 V          |
| 最大開閉電圧、DC             | 300 V                                     | 突入電流                  | 80 A / 50 ms   |
| AC スwitchング容量 (抵抗)、最大 | 8000 VA                                   | DC スwitchング容量 (抵抗)、最大 | 2200 W @ 220 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                 | 1 NC contact with blow-out magnet (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            | 100 mA @ 12 V                             |                       |                |

## 一般データ

|                   |                        |       |
|-------------------|------------------------|-------|
| 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                 | 透明                     |       |
| 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                | リレー底板 |

## 技術データ

|            |            |
|------------|------------|
| 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

|               |                 |                         |                              |
|---------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|
| 準拠した絶縁協調      | EN 61810-1:2008 | 定格電圧                    | 500 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プパス | 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリープ ≥ 8 mm |
| 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 4 kVeff / 1分    | 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

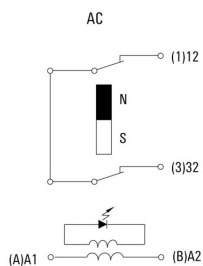
|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 導体接続方法 | フラットブレード接続 (4.8 mm x 0.5 mm) |
|--------|------------------------------|

## 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 |             |             |

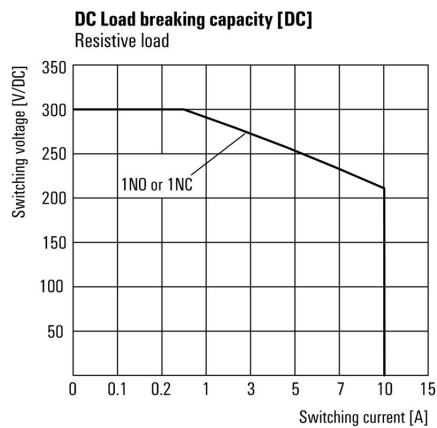
図面

配線図



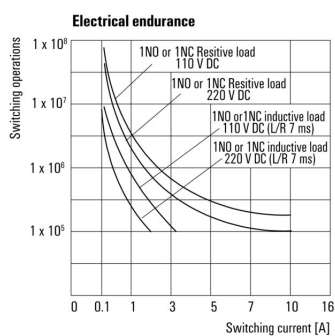
下からのピンのビュー

グラフ



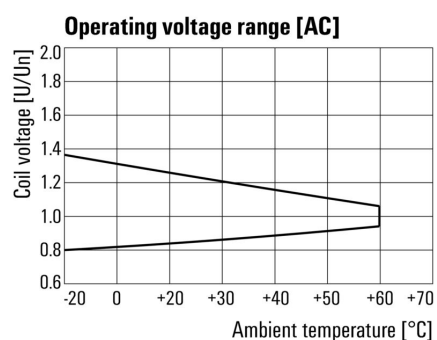
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



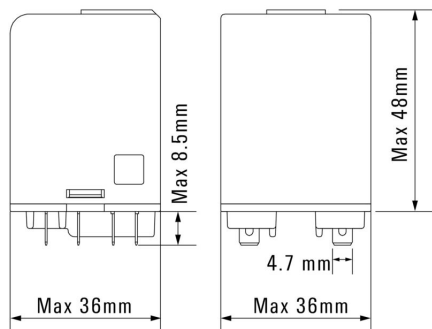
機器耐用期間

グラフ



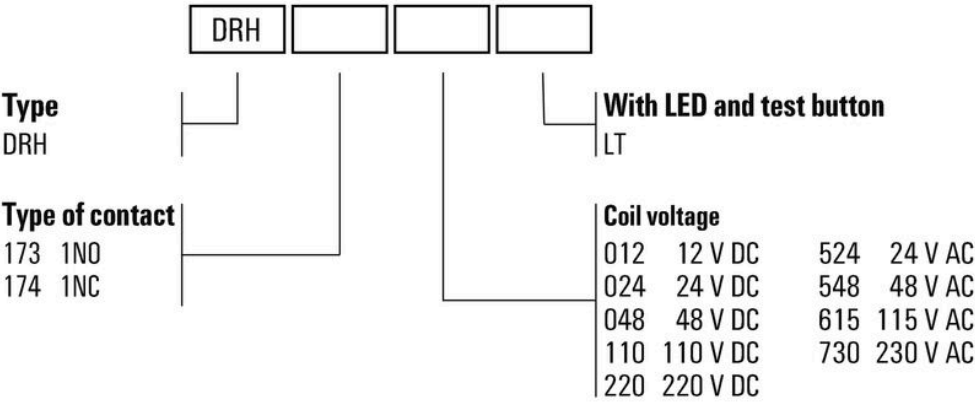
AC 動作電圧範囲

寸法図



図面

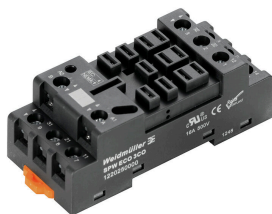
その他



型式コード

## アクセサリ

## ソケット



D-SERIES DRW/DRHリレー対応リレーソケット

- 最大 3 CO 接点
- ネジ接続

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SPW ECO 3CO                | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1220250000</a> | D-SERIES DRW / DRH, リレーソケット, 接点数: 3, CO接点, 持続電流: |
| GTIN (EAN) | 4032248100101              | 16 A, ねじ接続                                       |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## 保護モジュール



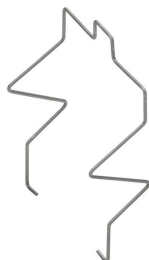
D シリーズリレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。

- 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 5 6/230VAC             | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1174670000</a> | D-SERIES, RCフィルタ, 定格制御電圧: 6...230 V AC, プラグイン接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248971312              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |

## 保持クリップ



D-SERIES DRW / DRH 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         | DRW/DRH CLIP M             | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">1220260000</a> | D-SERIES DRW / DRH, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 4032248999576              |                            |
| 数量         | 10 ST                      |                            |

## アクセサリ

## テストボタンカバー

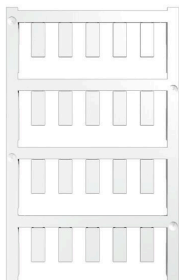
## D-SERIES DRW / DRH リレーのテストボタンカバー



## 一般注文データ

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| 種別         | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW   | バージョン                         |
| 注文番号       | <a href="#">7760056249</a> | D-SERIES DRW / DRH, テストボタンカバー |
| GTIN (EAN) | 6944169641626              |                               |
| 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 6/15 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 6/15 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 6/17 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                     |  |

## アクセサリ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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                     |  |

## 空白、裏面接着加工



SMは、制御デバイスと信号デバイスにラベルを付けるための MultiCard マーカーです。タグは、キャリアに挟むか、または実装済の接着フィルムで貼り付けます。個別調整されたタグは、PrintJet CONNECT またはプロッタマーキングシステムで作成できます。

- ユーザーは、個別のニーズに合わせてタグをすばやく作成できます
- 高価な標準タグを保管する必要はありません
- PrintJet を刻印の代わりに使用する場合は、高い耐久性を備えた印刷品質が得られます
- 極端な条件での需要に対しては、ETO SM 保護フィルムを推奨します
- ホルダー

は、Siemens、ABB、Moeller、Télemécanique の 22 mm または 30 mm の直径の押しボタンに使用できます  
 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         | SM 18/9.5 K MC NE WS       | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1248580000</a> | SwitchMark, デバイスマーカー, 9.5 x 18 mm, 白色             |
| GTIN (EAN) | 4050118038965              |   |
| 数量         | 200 ST                     |   |
| 種別         | SM 18/9.5 K MC NE GR       | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1248610000</a> | SwitchMark, デバイスマーカー, 9.5 x 18 mm, グレー            |
| GTIN (EAN) | 4050118038675              |   |
| 数量         | 200 ST                     |   |
| 種別         | SM 18/9.5 K MC NE GE       | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1248590000</a> | SwitchMark, デバイスマーカー, 9.5 x 18 mm, シーメンス 3 SB, 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4050118038958              |   |
| 数量         | 200 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 DRW/DRHリレー対応リレーソケット

- 最大 3 CO 接点
- ネジ接続

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SPW ECO 3CO                | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1220250000</a> | D-SERIES DRW / DRH, リレーソケット, 接点数: 3, CO接点, 持続電流: |
| GTIN (EAN) | 4032248100101              | 16 A, ねじ接続                                       |
| 数量         | 10 ST                      |  |