

## DRH174548LT

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

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: 48 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="#">1220010000</a>  |
| 種別         | DRH174548LT   |
| GTIN (EAN) | 4032248998487   |
| 数量         | 10 Stück  |

作成日 2024/08/27 17:06:33 CEST

## DRH174548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |        |           |            |
|------|--------|-----------|------------|
| 深さ   | 48 mm  | 奥行き (インチ) | 1.89 inch  |
| 高さ   | 36 mm  | 高さ (インチ)  | 1.417 inch |
| 幅    | 36 mm  | 幅 (インチ)   | 1.417 inch |
| 正味重量 | 90.3 g |           |            |

## 温度

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

## 公称データUL

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

## 制御側

|        |         |         |              |
|--------|---------|---------|--------------|
| 定格制御電圧 | 48 V AC | 定格電流 AC | 50.5 mA      |
| 公称出力   | 2.5 VA  | コイル抵抗   | 350 Ω ± 10 % |
| コイル公差  | 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witching容量 (抵抗)、最大 | 8000 VA                | DC スwitching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 磁気遮断器付きのNC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             | 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      |
|                   | 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 | ≥ 8 mm |
| 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 4 kV <sub>eff</sub> / 1分 | 保護度合い                   | IP20   |

作成日 2024/08/27 17:06:33 CEST

DRH174548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 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 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 /  
RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)

## 承認

認可

ROHS 適合  
UL File Number Search UL ウェブサイト  
証明書番号 (cURus) E312083

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書 [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)  
エンジニアリングデータ [CAD data – STEP](#)  
カタログ [Catalogues in PDF-format](#)  
ブローシャー

## DRH174548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

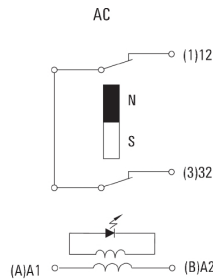
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 図面

## 配線図



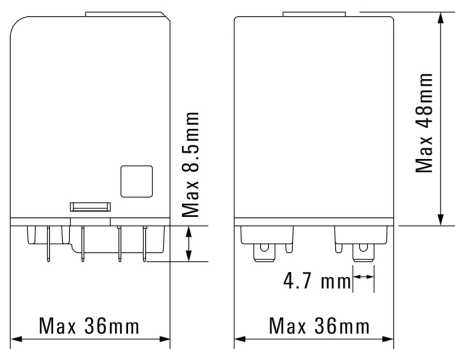
下からのピンのビュー

## グラフ

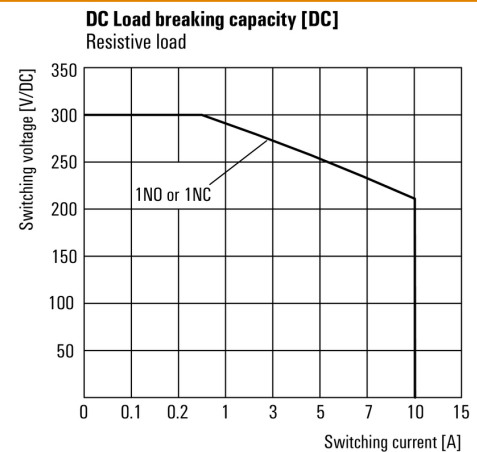


機器耐用期間

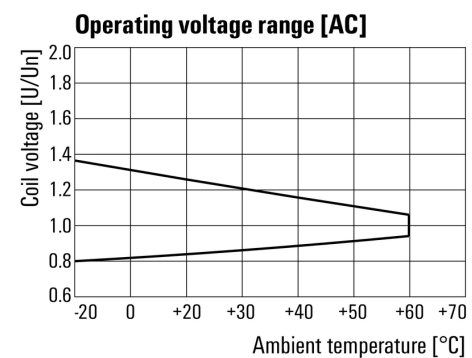
## 寸法図



## グラフ

DC 負荷制限曲線  
抵抗負荷

## グラフ



AC 動作電圧範囲

## DRH174548LT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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。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 9/11 K MC NEWS         | 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 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。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 6/17 K MC NEWS         | 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 Stück                  |  |

作成日 2024/08/27 17:06:33 CEST

## DRH174548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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 Stück                  |  |

## 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 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 Stück                  |   |
| 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 Stück                  |   |
| 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 Stück                  |   |

## DRH174548LT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 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 Stück                  |  |
| 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 Stück                  |  |

## 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 Stück                   |  |

## DRH174548LT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 Stück                   |                            |

## 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 Stück                   |                               |



## DRH174548LT

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 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 Stück                   |   |

## 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         | 3,000 Stück                |                              |

DRH174548LT

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

図面

その他



型式コード