

## DRM570012LT

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

## D-SERIES DRMシリーズ

- 4 CO 接点
- AC コイル
- 内蔵ステータス表示 LED およびテストボタン搭載

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | D-SERIES DRM, リレー, 接点数: 4, CO接点, AgNiフラッシュ金メッキ, 定格制御電圧: 12 V DC, 持続電流: 5 A, プラグイン接続 |
| 注文番号       | <a href="#">7760056096</a>  |
| 種別         | DRM570012LT   |
| GTIN (EAN) | 4032248855681   |
| 数量         | 20 Stück  |

作成日 2024/10/08 4:58:25 CEST

## DRM570012LT

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   | 35.7 mm | 奥行き (インチ) | 1.406 inch |
| 高さ   | 27.4 mm | 高さ (インチ)  | 1.079 inch |
| 幅    | 21 mm   | 幅 (インチ)   | 0.827 inch |
| 正味重量 | 34.4 g  |           |            |

## 温度

|      |                   |      |                |
|------|-------------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...70 °C    | 動作温度 | -40 °C...60 °C |
| 湿度   | 相対湿度35 ~ 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 | 12 V DC | 定格電流 DC | 75 mA        |
| 公称出力   | 0.9 W   | コイル抵抗   | 160 Ω ± 10 % |
| コイル公差  | 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                   | 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接点 (AgNiフラッシュ金メッキ)     |
| 機械的耐用期間                | 20 x 10 <sup>6</sup> 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

|                   |                        |             |
|-------------------|------------------------|-------------|
| 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                | 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          |
|                   | 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ー    | III                         | 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリーブパス | ≥ 5.5 mm                    |
| 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 1.8 kV <sub>eff</sub> / 1分  | 隣接接点の耐電圧                | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| 開接点の耐電圧       | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | インパルス耐電圧                | 6 kV (1.2/50 μs)            |
| 保護度合い         | IP20                        |                         |                             |

作成日 2024/10/08 4:58:25 CEST

## DRM570012LT

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) E312083

## 接続データ

導体接続方法 プラグイン接続

## 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 | <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>  |
| 製品変更通知       | <a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays</a><br><a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a> |
| ユーザ文書        | <a href="#">FL_D-SERIES_DRM4CO_LOAD_GUIDE</a>  |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| ブローシャー       |  |

## DRM570012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

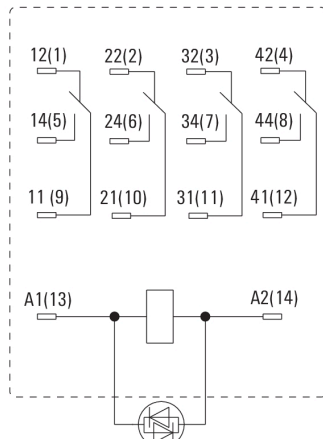
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

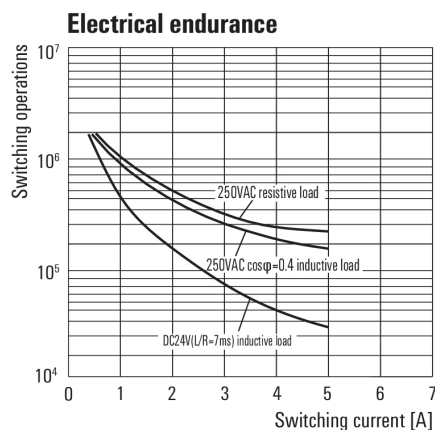
## 図面

## 配線図



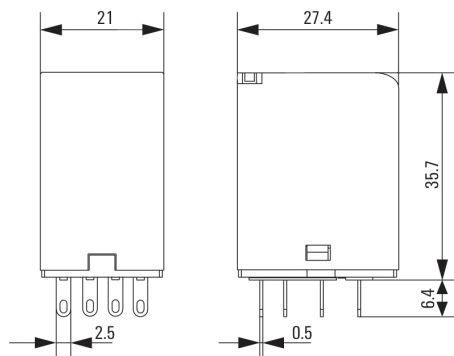
下からのピシのビュー

## グラフ

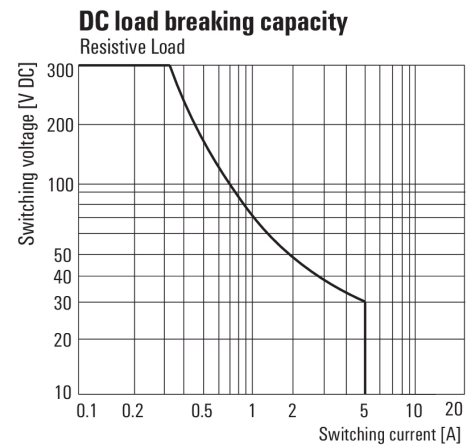


機器耐用期間

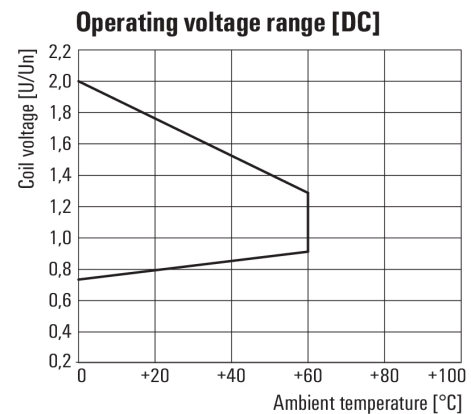
## 寸法図



## グラフ

DC 負荷制限曲線  
抵抗負荷

## グラフ



DC 動作電圧範囲

## DRM570012LT

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 9/26 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  |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |                                      |
| 数量         | 80 Stück                   |                                      |
| 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  |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |                                      |
| 数量         | 80 Stück                   |                                      |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |                                      |
| 数量         | 80 Stück                   |                                      |

## DRM570012LT

**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 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                  |  |
| 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                  |  |

## 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 Stück                    |                      |
| 種別         | DRM/DRL CLIP M             | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, 保持クリップ     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                      |
| 数量         | 10 Stück                   |                      |

作成日 2024/10/08 4:58:25 CEST

## DRM570012LT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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                |                              |

## ソケット



## D-SERIES DRMシリーズ用リレーソケット

- 2 か 4 CO 接点
- ネジおよびPUSH IN接続
- 標準、および低い高さ

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | FS 4CO                     | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 10 A, ねじ接続   |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              |   |
| 数量         | 10 Stück                   |   |
| 種別         | SCM 4CO P                  | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              |   |
| 数量         | 10 Stück                   |   |
| 種別         | SCM 4CO ECO                | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ねじ接続    |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              |   |
| 数量         | 10 Stück                   |   |

## DRM570012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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

## 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 6/24VUC  
注文番号 [7940018457](#)  
GTIN (EAN) 4032248878192  
数量 10 Stück

バージョン  
D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン接続



## DRM570012LT

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 6/24VDC              | バージョン                                   |
| 注文番号       | <a href="#">7760056015</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) | 4032248878116              | 圧: 6...24 V DC, プラグイン接続                 |
| 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 6/17 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                  |  |
| 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 Stück                  |  |

## DRM570012LT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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                |                              |

## 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 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |   |
| 数量         | 80 Stück                   |   |

## DRM570012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

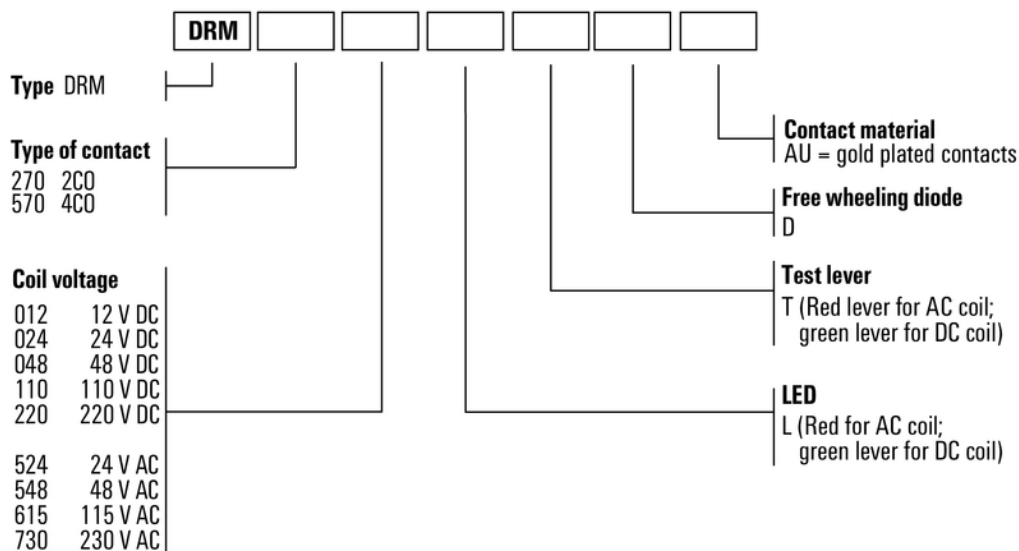
D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

## その他



型式コード

作成日 2024/10/08 4:58:25 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

11