

製品イメージ



図に類似

D-SERIES DRMシリーズ

- 2 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: 2, CO接点, AgNiフラッシュ金メッキ, 定格制御電圧: 24 V DC, 持続電流: 10 A, プラグイン接続 |
| 注文番号 | 7760056069 |
| 種別 | DRM270024LT |
| GTIN (EAN) | 4032248855865 |
| 数量 | 20 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 | 35.7 mm | 奥行き (インチ) | 1.4055 inch |
| 高さ | 27.4 mm | 高さ (インチ) | 1.0787 inch |
| 幅 | 21 mm | 幅 (インチ) | 0.8268 inch |
| 正味重量 | 31.2 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|-------------------|
| 保管温度 | -40 °C...70 °C | 周囲温度 | -40 °C...60 °C |
| 動作温度 | | 湿度 | 相対湿度35 ~ 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 | 24 V DC | 定格電流 DC | 37.8 mA |
| 公称出力 | 0.9 W | コイル抵抗 | 650 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 | 突入電流 | 20 A / 50 ms |
| AC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 2500 VA | DC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 240 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 | 2 CO contact (AgNi flash gold-plated) | 機械的耐用期間 | 20 x 10 6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色 | はい 透明 | | |
| UL94 可燃性等級コンポーネント | コンポーネント UL94 可燃性等級 | リレーカバー | V-2 |

技術データ

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

| | | | |
|---------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| 定格電圧 | 250 V | 汚染度 | 2 |
| サージ電圧カテゴリー | III | 制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリー プバス | ≥ 5.5 mm |
| 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 1.8 kVeff / 1分 | 隣接接点の耐電圧 | 1 kVeff / 1 min |
| 開接点の耐電圧 | 1 kVeff / 1 min | インパルス耐電圧 | 6 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 | プラグイン接続 |
|--------|---------|

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



定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

グラフ



DC 動作電圧範囲

寸法図



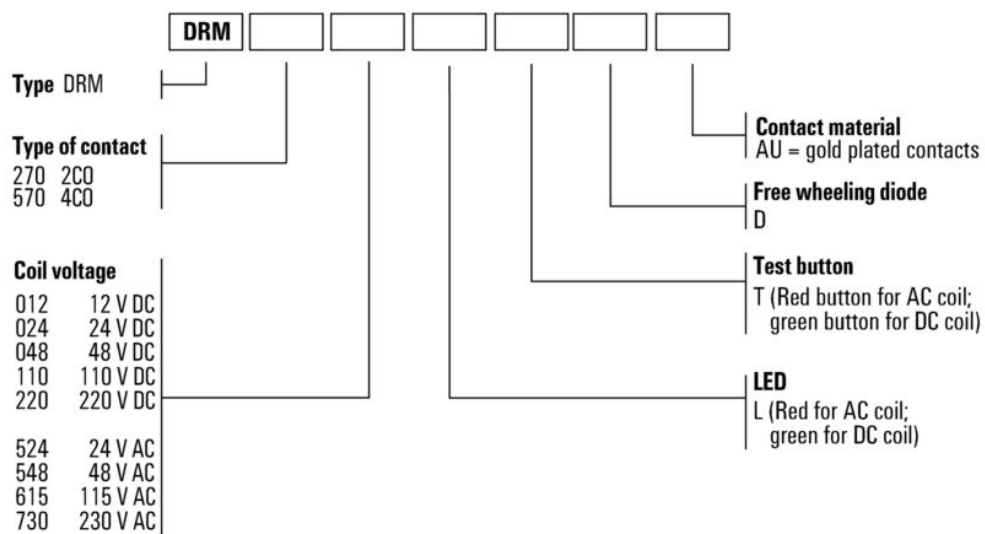
DRM270024LT

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

アクセサリ

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 2CO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056106 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248855582 | ねじ接続 |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | FS 4CO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056107 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 10 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | ねじ接続 |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | SCM 2CO ECO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056263 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169662966 | ねじ接続 |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | SCM 4CO ECO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056264 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ね |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | じ接続 |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | SCM 2CO P | バージョン |
| 注文番号 | 7760056362 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169772269 | PUSH IN |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | SCM 4CO P | バージョン |
| 注文番号 | 7760056363 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | PUSH IN |
| 数量 | 10 ST | |

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

DRM270024LT

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別 | DRM/DRL CLIP M | バージョン |
| 注文番号 | 7760056108 | D-SERIES, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | SCM CLIP P | バージョン |
| 注文番号 | 7760056367 | D-SERIES DRM, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| 数量 | 5 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 | 7760056169 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | |
| 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 6/24VUC | バージョン |
| 注文番号 | 7940018457 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | |
| 数量 | 10 ST | |

DRM270024LT

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 7760056015 | 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 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 24/60VUC | バージョン | |
| 注文番号 | 7760056018 | 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 ST | | |

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 | バージョン | |
| 注文番号 | 7760056016 | 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) | 4032248878123 | 圧: 24...60 V DC, プラグイン接続 | |
| 数量 | 10 ST | | |

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：

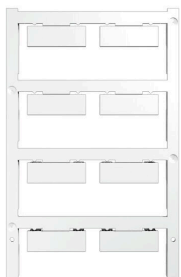
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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 | 1520980000 | ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能 |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | |
| 数量 | 80 ST | |
| 種別 | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | バージョン |
| 注文番号 | 1521000000 | ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: グレー, プラグ接続可能 |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | |
| 数量 | 80 ST | |
| 種別 | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | バージョン |
| 注文番号 | 1520990000 | ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: 黄色, プラグ接続可能 |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | |
| 数量 | 80 ST | |

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。

DRM270024LT

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

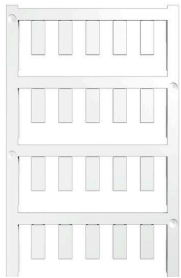
www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | 1525800000 | ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠, プラ |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | グ接続可能 |
| 数量 | 16 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 | 1880100000 | 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 | 1880130000 | 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 | 1880110000 | 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 | 1880120000 | 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

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

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| 種別 | ESG 6/15 MM WS | バージョン |
| 注文番号 | 2619940000 | ESG, デバイスマーカ, 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

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| 種別 | ESG 6/17 MM WS | バージョン |
| 注文番号 | 2005100000 | ESG, デバイスマーカ, 6 x 17 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| 数量 | 3000 ST | |

DRM270024LT

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

www.weidmueller.com

対応

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 | SCM 2CO ECO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056263 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169662966 | ねじ接続 |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | SCM 4CO ECO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056264 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ね |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | じ接続 |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | FS 2CO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056106 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248855582 | ねじ接続 |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | FS 4CO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056107 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 10 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | ねじ接続 |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | SCM 2CO P | バージョン |
| 注文番号 | 7760056362 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169772269 | PUSH IN |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | SCM 4CO P | バージョン |
| 注文番号 | 7760056363 | D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | PUSH IN |
| 数量 | 10 ST | |