

## DRM570220

Weidmüller Interface GmbH & 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
- オプションの AC または DC コイル

## 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: 220 V DC, 持続電流: 5 A, プラグイン接続 |
| 注文番号       | <a href="#">7760056082</a>   |
| 種別         | DRM570220  |
| GTIN (EAN) | 4032248855162  |
| 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 | 30.18 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  | 220 V DC | 定格電流 DC | 5.2 mA         |
| 公称出力    | 1.2 W    | コイル抵抗   | 42000 Ω ± 10 % |
| ステータス表示 | 該当なし     |         |                |

## 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 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       | 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  |

## 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         |

## 絶縁協調

|               |                 |                         |                  |
|---------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| 定格電圧          | 250 V           | 汚染度                     | 2                |
| サージ電圧カテゴリ     | III             | 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリーンパス | ≥ 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



DC 動作電圧範囲

寸法図





## DRM570220

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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,  |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              | ねじ接続  |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              | じ接続   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 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,   |
| 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

## 一般注文データ

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 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 ST                      |                      |
| 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 ST                       |                      |

## DRM570220

**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 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                      |   |  |

## 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, プラグイン接続 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              |  |  |
| 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 2 110/230VDC           | 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, 定格制御電圧: 110...230 V DC, プラグイン接続 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248896615              |   |  |
| 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       | <a href="#">1520980000</a> | 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       | <a href="#">1521000000</a> | 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       | <a href="#">1520990000</a> | 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。

## DRM570220

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

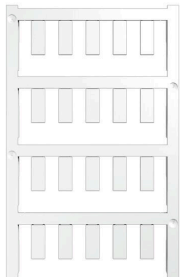
www.weidmueller.com

## 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       | <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, 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       | <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                     |  |

## DRM570220

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

## 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

## 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                    |                              |

## DRM570220

**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 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 ST                      |   |
| 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 ST                      |   |
| 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 ST                      |   |