

## DRM570048L

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 LED 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: 48 V DC, 持続電流: 5 A, プラグイン接続
注文番号	<a href="#">7760056089</a>
種別	DRM570048L
GTIN (EAN)	4032248855759
数量	20 Stück

作成日 2024/09/04 1:52:20 CEST

DRM570048L

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

[www.weidmueller.com](http://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	36.2 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	48 V DC	定格電流 DC	18.5 mA
公称出力	0.9 W	コイル抵抗	2600 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	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	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
	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

## 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ブバス	≥ 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 2024/09/04 1:52:20 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

2

DRM570048L

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> <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	

作成日 2024/09/04 1:52:20 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## DRM570048L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

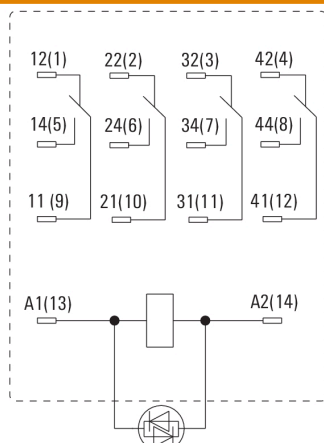
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

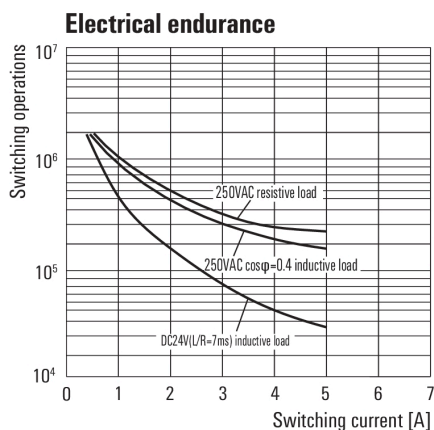
## 図面

## 配線図



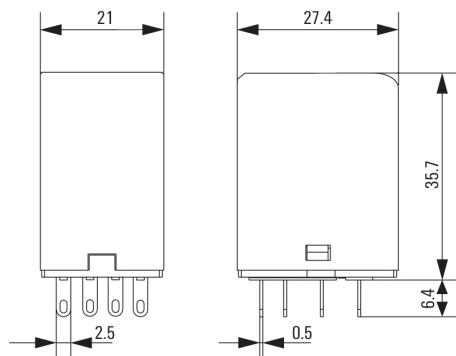
下からのピジのビュー

## グラフ

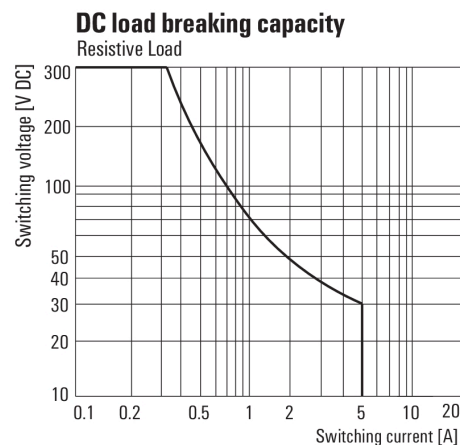


機器耐用期間

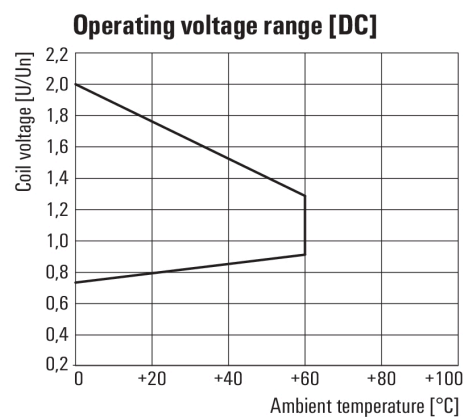
## 寸法図



## グラフ

DC 負荷制限曲線  
抵抗負荷

## グラフ



DC 動作電圧範囲

## DRM570048L

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	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 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	

DRM570048L

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

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

## 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	

## DRM570048L

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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。

## 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	

## 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
GTIN (EAN)	4050118327939	
数量	80 Stück	

作成日 2024/09/04 1:52:20 CEST

## DRM570048L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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="#">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	

## 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 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	
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	



## DRM570048L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	<a href="#">7760056018</a>	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 Stück	

## 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	<a href="#">7760056016</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)	4032248878123	圧: 24...60 V DC, プラグイン接続
数量	10 Stück	

## DRM570048L

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	

## 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

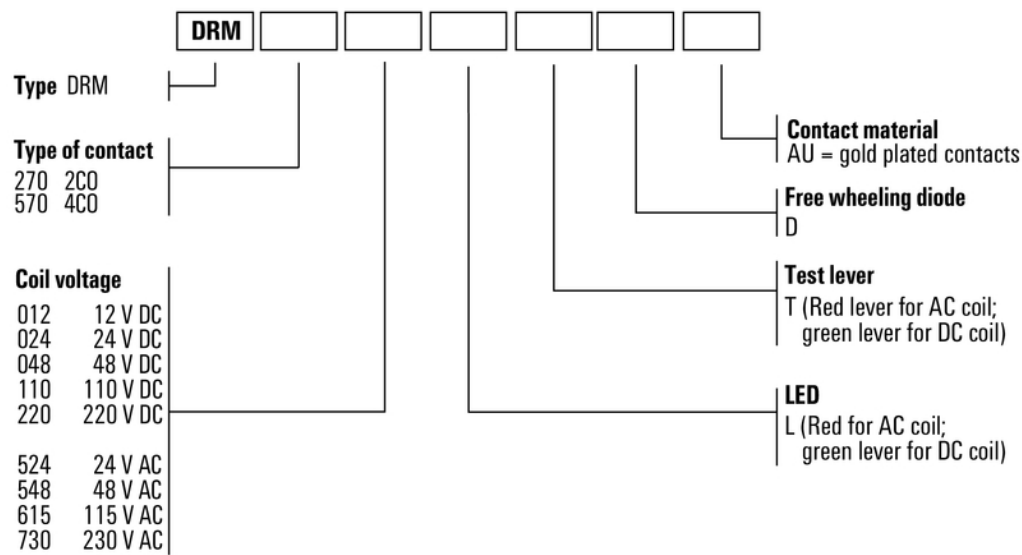
種別	ESG 6/17 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2005100000</a>	ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3,000 Stück	

DRM570048L

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

図面

その他



型式コード