

DRM570024LD

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
- DC コイル
- 内蔵ステータス LED およびフリーフローダイオード搭載

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: 24 V DC, 持続電流: 5 A, プラグイン接続
注文番号	7760056105
種別	DRM570024LD
GTIN (EAN)	4032248855599
数量	20 Stück

作成日 2024/09/04 1:14:26 CEST

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & 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	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	24 V DC	定格電流 DC	37.8 mA
公称出力	0.9 W	コイル抵抗	630 Ω ± 10 %
コイル公差	10 %	ステータス表示	緑色LED
保護回路	一体型フリーホイールダイオード		

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witchング容量 (抵抗)、最大	1250 VA	DC スwitchング容量 (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 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
	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 _{eff} / 1分	隣接接点の耐電圧	1 kV _{eff} / 1 min
開接点の耐電圧	1 kV _{eff} / 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 1:14:26 CEST

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & 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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
ユーザ文書	FL_D-SERIES_DRM4CO_LOAD_GUIDE
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

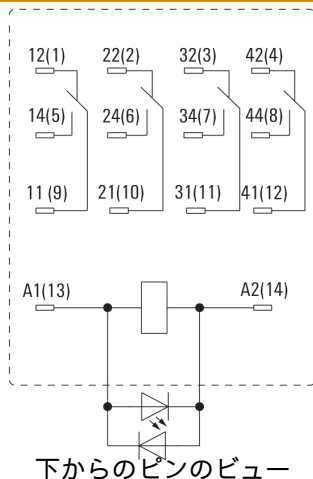
D-32758 Detmold

Germany

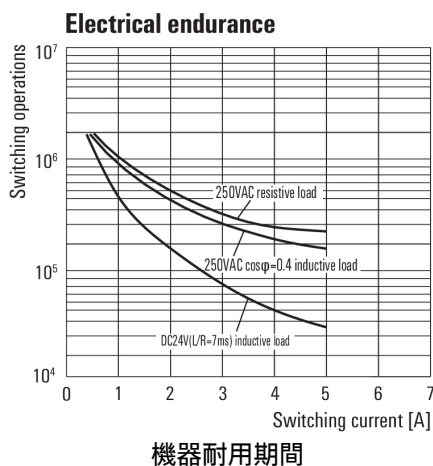
www.weidmueller.com

図面

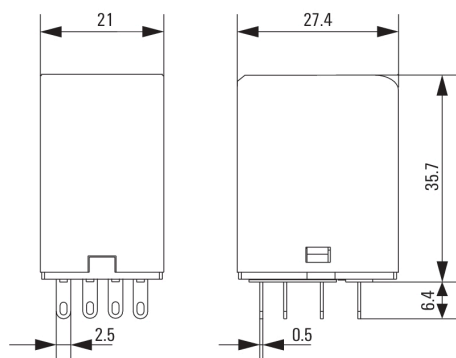
配線図



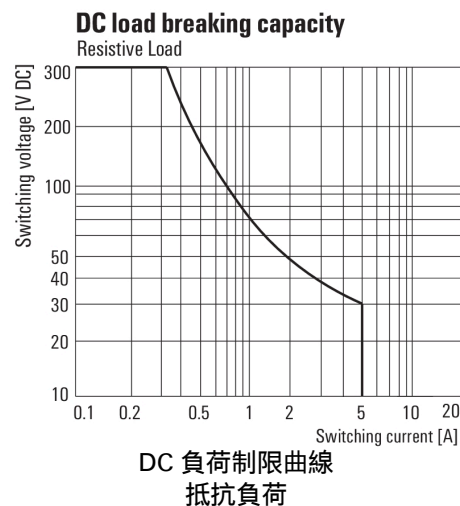
グラフ



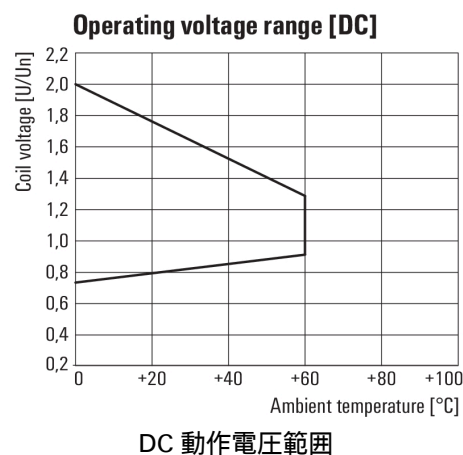
寸法図



グラフ



グラフ



DRM570024LD

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	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 Stück	
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 Stück	

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, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248878130	続
数量	10 Stück	
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 Stück	

作成日 2024/09/04 1:14:26 CEST

DRM570024LD

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 Stück	
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 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	2005100000	ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3,000 Stück	

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 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, 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	7760056363	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	7760056264	D-SERIES DRM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, ねじ接続
GTIN (EAN)	6944169662973	
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
GTIN (EAN)	4050118327939	
数量	80 Stück	

作成日 2024/09/04 1:14:26 CEST

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & 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	1521000000	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	
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
GTIN (EAN)	4050118327861	
数量	80 Stück	

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	2619940000	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	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 Stück	
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 Stück	

DRM570024LD

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	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,
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 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 Stück	
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 Stück	

DRM570024LD

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	1525800000	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	

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

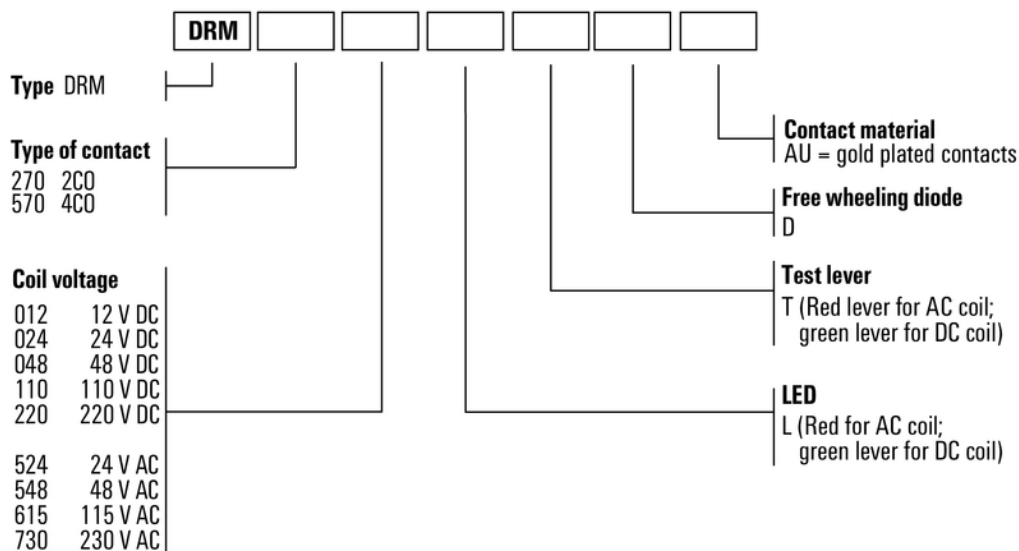
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

作成日 2024/09/04 1:14:26 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。

11