

DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

- 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 ラッシャ金メッキ, 定格制御電圧: 230 V AC, 持続 電流: 10 A, ブラグイン接続
注文番号	77600560706
種別	DRM270730LT
GTIN (EAN)	4032248855797
数量	20 items

DRM270730LT

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

www.weidmueller.com

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	30.71 g		

温度

保管温度	-40 °C...70 °C	周囲温度	-40 °C...55 °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	230 V AC	定格電流 AC	6.1 mA (50 Hz) , 5.2 mA (60 Hz)
公称出力	1.0...1.2VA (60Hz)	コイル抵抗	16000 Ω ± 10 %
ステータス表示	赤色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 スイッチング容量 (抵抗) 、最大	2500 VA	DC スイッチング容量 (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	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

DRM270730LT

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	$\geq 5.5 \text{ mm}$
制御側 - 負荷側の耐電圧	1.8 kVeff / 1分	バス	
開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min	隣接接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min
保護度合い	IP20	インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 μs)

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		

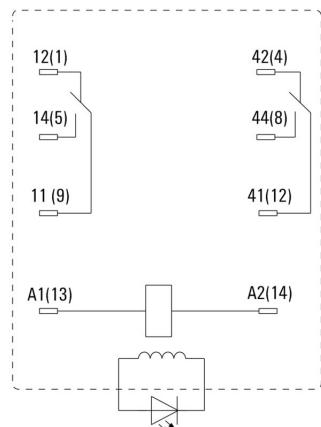
DRM270730LT

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

www.weidmueller.com

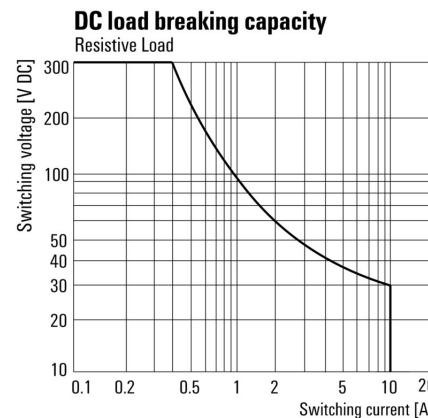
図面

配線図



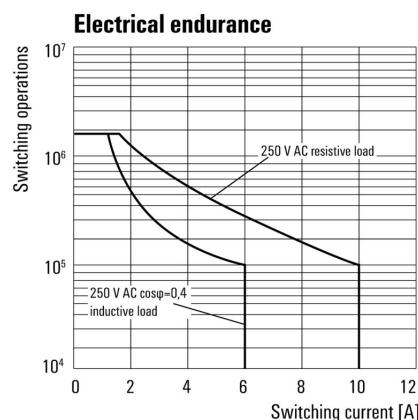
下からのピンのビュー

グラフ



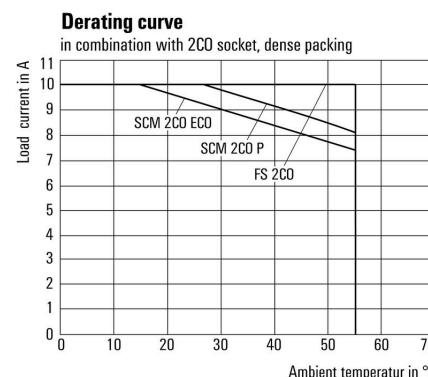
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



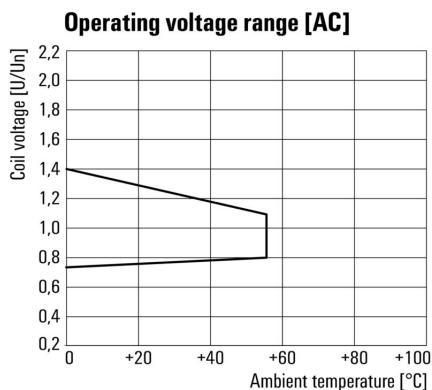
機器耐用期間

グラフ



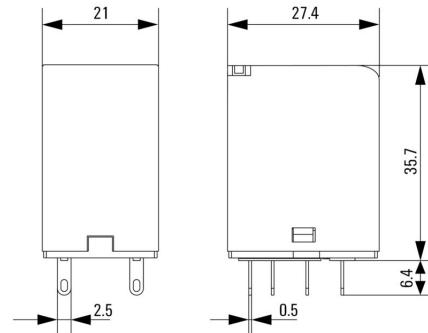
定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

グラフ



AC 動作電圧範囲

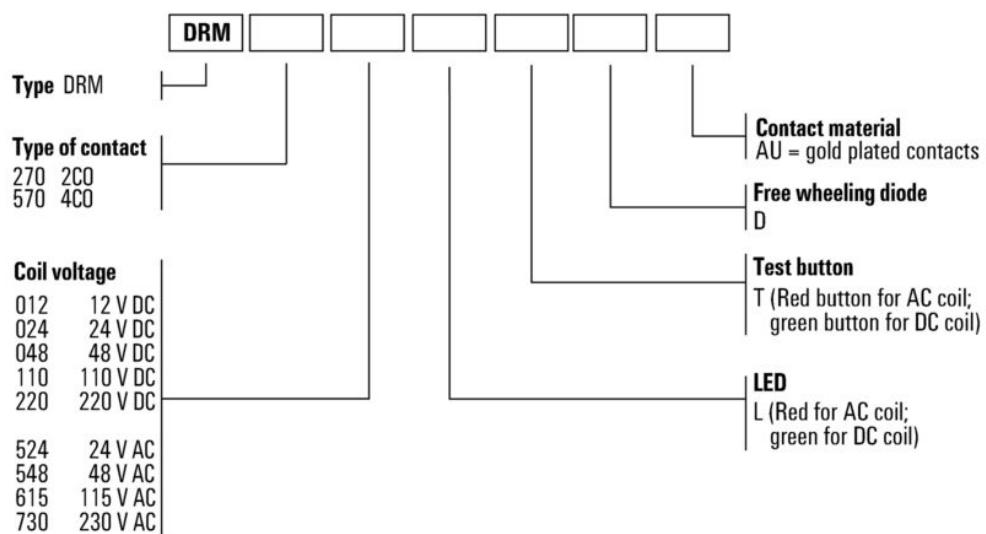
寸法図



DRM270730LT

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

www.weidmueller.com

図面**その他****型式コード**

DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 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



DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

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	7940018455	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	

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 3 110/230VAC	バージョン
注文番号	7760056014	D-SERIES, RC フィルタ, 定格制御電圧: 110...230 V AC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248878109	
数量	10 ST	

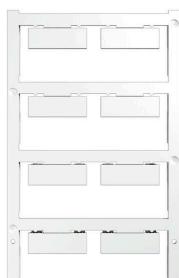
DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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ます。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、

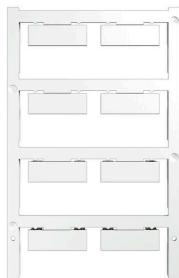
一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 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 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ます。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。

DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4050118331875	
数量	16 ST	

保護モジュール

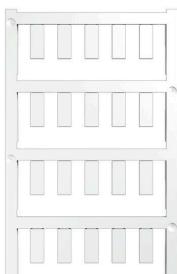


D シリーズリレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。
• フリーフローダイオードまたは RC フィルター搭載

一般注文データ

種別	RIM 3 110/230VAC LED	バージョン
注文番号	7760056045	D-SERIES, RC フィルタ, 定格制御電圧: 110...230 V AC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248878147	
数量	10 ST	

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されています。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	

DRM270730LT

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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	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	3000 ST	

DRM270730LT

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

対応
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	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	