

DRMKIT 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



- リレー、ソケット、および保持クリップから構成される取り付けキット
- 100 % 機能検査済
- 入力 - 出力間の絶縁耐力を 100 % チェック
- 2 CO 接点
- オプションの機器ステータス表示搭載
- オプションのコイルの色分け ID (AC 赤 / DC 青) 付属テストボタン
- 鮮明なステータス LED (AC コイル：赤 色 / 直流コイル：緑色)

一般注文データ

バージョン	D-SERIES DRM, リレーモジュール, 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, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	1542360000
種別	DRMKIT 24VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118347234
数量	10 Stück
関連ベース	7760056263
関連リレー	7760056060

作成日 2024/08/27 17:24:21 CEST

DRMKIT 24VDC 2CO LD

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	66.8 mm	奥行き (インチ)	2.63 inch
高さ	79.9 mm	高さ (インチ)	3.146 inch
幅	27.2 mm	幅 (インチ)	1.071 inch
正味重量	93.3 g		

温度

保管温度	-40 °C...70 °C	動作温度	-40 °C...60 °C
------	----------------	------	----------------

制御側

定格制御電圧	24 V DC	定格電流 DC	36.9 mA
公称出力	0.9 W	コイル抵抗	650 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	10 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	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

レール	TS 35	
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	黒色	
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント	ハウジング
	UL94 可燃性等級	V-2
	コンポーネント	取付け脚
	UL94 可燃性等級	HB
	コンポーネント	保持クリップ
	UL94 可燃性等級	HB
	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
	コンポーネント	リレーテストボタン
	UL94 可燃性等級	HB

DRMKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	絶縁材グループ	C
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリープパス	≥ 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	4.8 kV (1.2/50 μs)	保護度合い	IP20

承認/標準の詳細

証明書番号 (cURus) リレー	E312083	証明書番号 (cURus) ベース	E312083
-------------------	---------	-------------------	---------

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	7 mm
締付けトルク、最小	0.5 Nm	締付けトルク、最大	0.7 Nm
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1 mm ²
刃寸法	サイズPH1		

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	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a

承認

認可



ROHS 適合

作成日 2024/08/27 17:24:21 CEST

DRMKIT 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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
カタログ	Catalogues in PDF-format

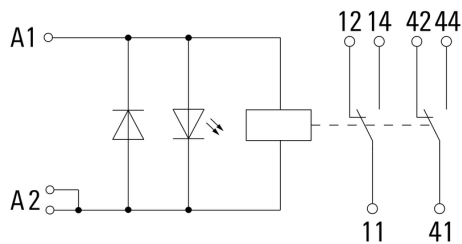
DRMKIT 24VDC 2CO LD

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

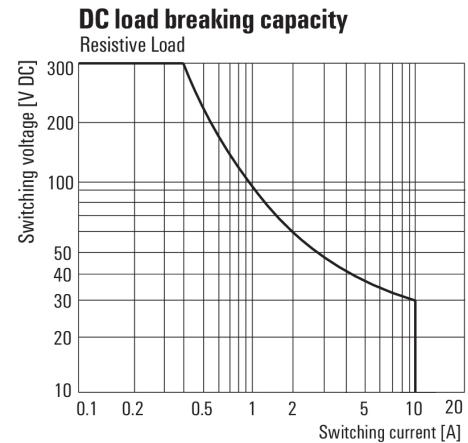
www.weidmueller.com

図面

配線図

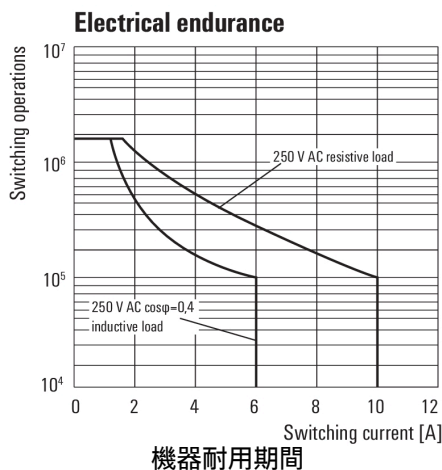


グラフ



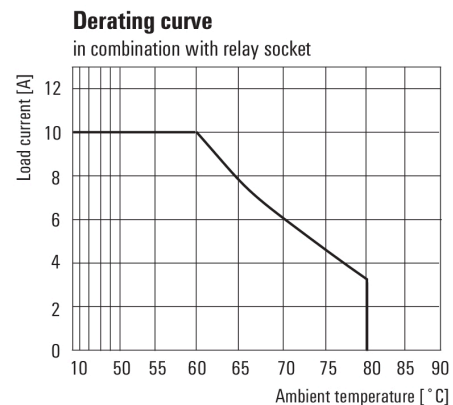
DC 負荷制限曲線
抵抗負荷

グラフ



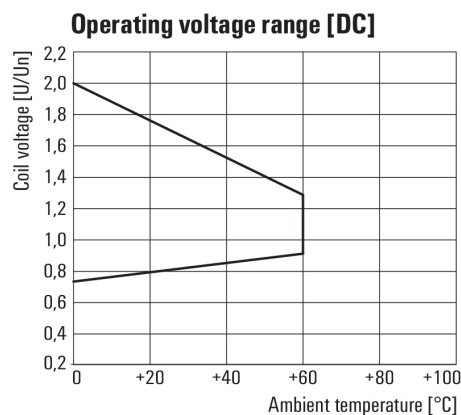
機器耐用期間

グラフ



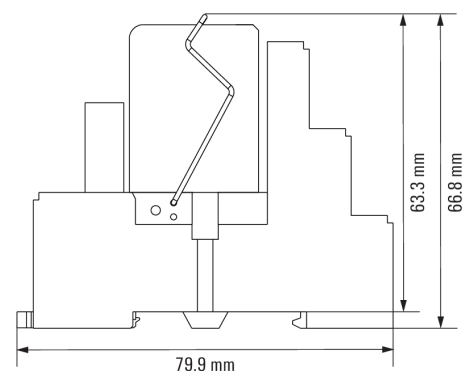
定格降下曲線

グラフ



DC 動作電圧範囲

寸法図



DRMKIT 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	7760056367	D-SERIES DRM, 保持クリップ
GTIN (EAN)	6944169773334	
数量	5 Stück	

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	

DRMKIT 24VDC 2CO LD

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 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	
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	

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	

作成日 2024/08/27 17:24:21 CEST

DRMKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

クロスヘッドスクリュードライバ、フィリップ製



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIK SLIM PH1 X 80	バージョン
注文番号	2749650000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
数量	1 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 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	

DRMKIT 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 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	

ネジ接続搭載ソケット対応渡り配線

D-SERIES DRM 内のソケット対応渡り配線。



一般注文データ

種別	SCM-I QV S	バージョン
注文番号	1132080000	RIDERSERIES RCM, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248912193	
数量	10 Stück	

DRMKIT 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリウドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリウドライバー、フィリップ
製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-
PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIK PH1 X 80	バージョン
注文番号	2749890000	スクリウドライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 Stück	

プラススクリウドライバー (フィリップ用)



プラススクリウドライバー、フィリップス用、SDK PH
DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、ク
ロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDK PH1 X 80	バージョン
注文番号	2749410000	スクリウドライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
数量	1 Stück	

DRMKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

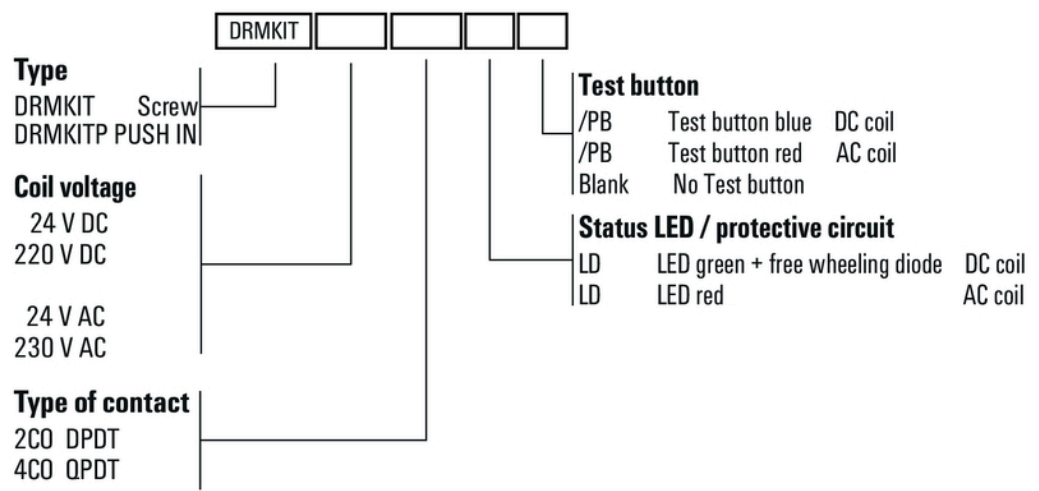
DRMKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード