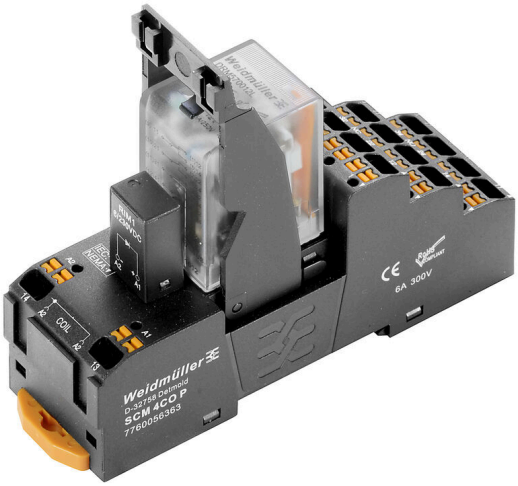
データシート

DRMKITP 24VDC 4CO LD

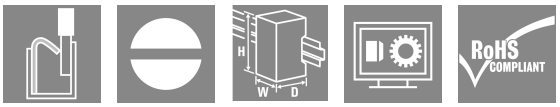
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似



- 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
- 4 CO 接点
- 機械の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: 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, PUSH IN, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	2576130000
種別	DRMKITP 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4050118585889
数量	10 items

DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
ROHS	適合

寸法と重量

深さ	82.3 mm	奥行き（インチ）	3.2402 inch
高さ	101.8 mm	高さ（インチ）	4.0079 inch
幅	30.6 mm	幅（インチ）	1.2047 inch
正味重量	110.85 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

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	630 Ω ± 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	最大開閉電圧、AC	250 V
突入電流	10 A / 50 ms	AC スイッチング容量（抵抗）、最大	1250 VA
DC スイッチング容量（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 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

取り付けレール	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	プッシャー
	UL94 可燃性等級	HB
	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

DRMKITP 24VDC 4CO LD

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	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	リレーステータス表示
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	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	≥ 3 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
保護度合い	IP20		

承認/標準の詳細

関連リレー	DRM570024L	関連ベース	SCM 4CO P
証明書番号（cURus）リレー	E312083	証明書番号（cURus）ベース	E355547

接続データ

導体接続方法	PUSH IN	被覆剥き長さ、定格接続	10 mm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm²	クランプ範囲、最小	0.14 mm²
クランプ範囲、最大	1.5 mm²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16	導体断面、固定式、最小	0.14 mm²
導体断面、固定式、最大	1.5 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.14 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	1 mm²	導体断面、フレキシブル、AEH （DIN 46228-1）、最小	0.14 mm²
導体断面、フレキシブル、AEH （DIN 46228-1）、最大	1.5 mm²	刃寸法	0.4 x 2.5 mm

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		

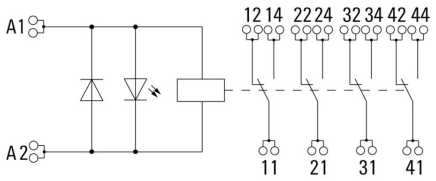
DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

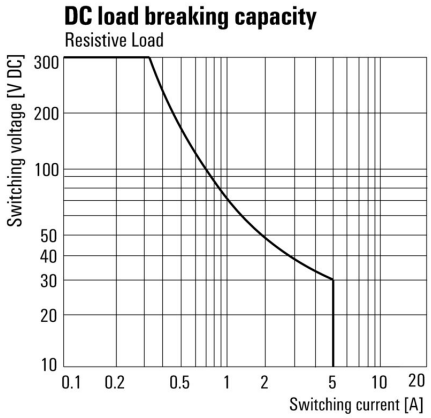
www.weidmueller.com

図面

配線図

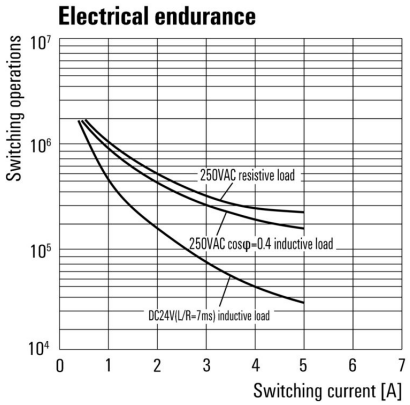


グラフ



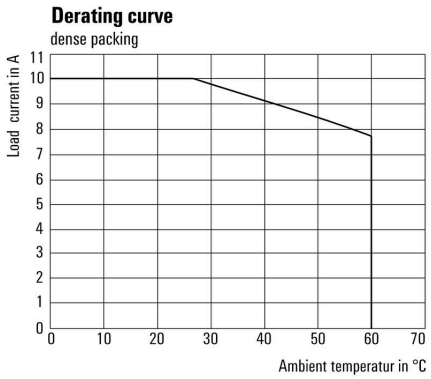
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



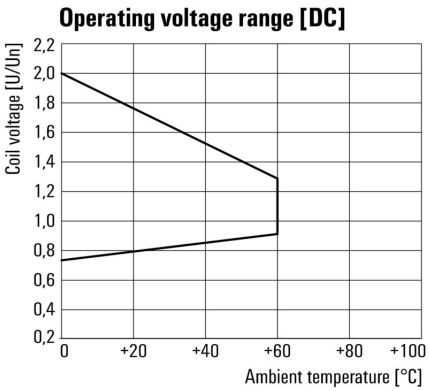
機器耐用期間

グラフ



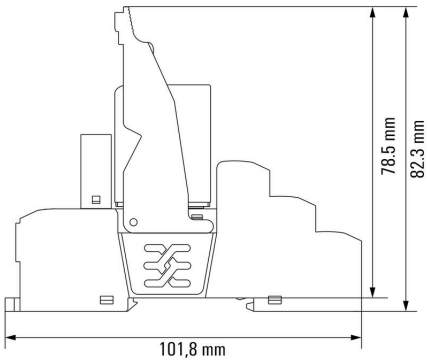
定格降下曲線

グラフ



DC 動作電圧範囲

寸法図



ベース組み合わせのリレー

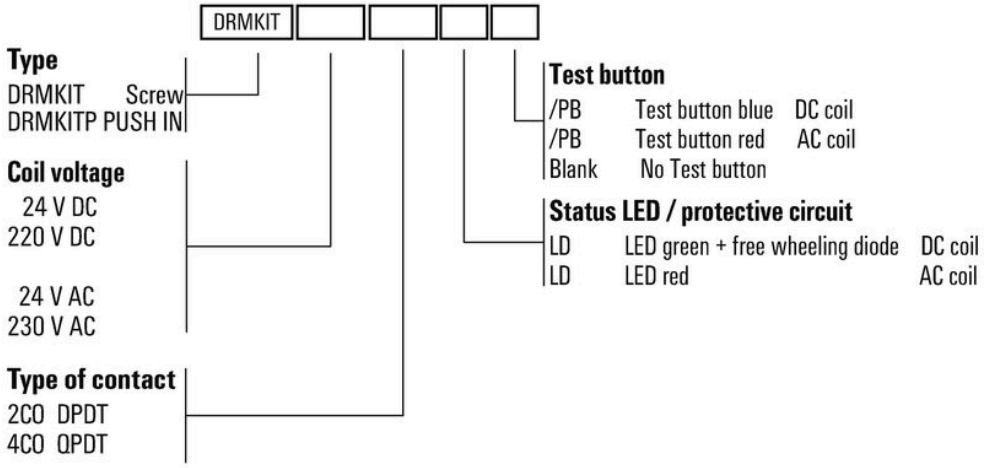
DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

DRMKITP 24VDC 4CO LD

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 ST	
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 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 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
GTIN (EAN)	4032248878192	続
数量	10 ST	
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 ST	

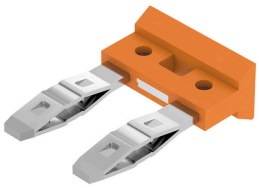
DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

プッシュイン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/SDI P CC	バージョン
注文番号	7760056366	D-SERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	6944169773327	
数量	10 ST	

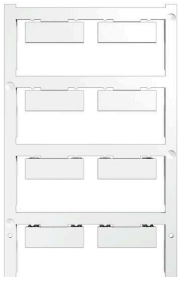
保持クリップ

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	7760056108	D-SERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248855568	
数量	10 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。

DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

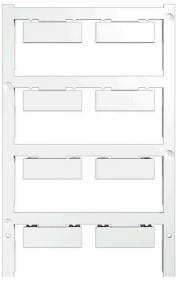
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	ESG 9/26 SCM ECO MC 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	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	
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	

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, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4050118331875	
数量	16 ST	

スクリュードライバー（マイナス用）

VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

DRMKITP 24VDC 4CO LD

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	SDIS 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	2749790000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 2.5 mm, ブレード長: 75 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118896534	(A): 0.4 mm
数量	1 ST	
種別	SDS 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	2749320000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 2.5 mm, ブレード長: 75 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895544	(A): 0.4 mm
数量	1 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	