

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

	<u>'</u>
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	<u>1542360000</u>
種別	DRMKIT 24VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118347234
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	66.8 mm	奥行き(インチ)	2.6299 inch
高さ	79.9 mm	 高さ(インチ)	3.1457 inch
幅	27.2 mm	 幅(インチ)	1.0709 inch
正味重量	82.1 g		

### 温度

保管温度	-40 °C70 °C	周囲温度	-40 °C60 °C
動作温度		<del></del>	

## 環境製品コンプライアンス

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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

## 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	$650~\Omega\pm10~\%$
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

### -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	取付け脚
	UL94 可燃性等級	НВ
	コンポーネント	保持クリップ

作成日 06.11.2025 12:51:57 MEZ



#### 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	НВ
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	НВ
コンポーネント	リレーテストボタン
UL94 可燃性等級	НВ

# 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	С
  制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリ  プパス	J — ≥ 5.5 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
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

関連リレー	DRM270024L	関連ベース	SCM 2CO ECO	
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

ME / 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1		VI	
導体接続方法	ねじ接続	被覆剝き長さ、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 <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	2.5 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN	2.5 mm <sup>2</sup>
46228-1)、最小		46228-1)、最大	
配線接続断面、細径撚線、2本のクラン	0.5 mm <sup>2</sup>	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可	1 mm <sup>2</sup>
プ可能な配線、最小		能な配線、最大	
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
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



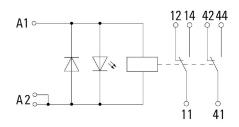
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

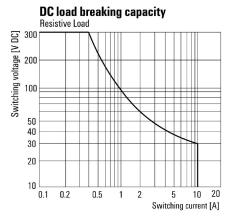
www.weidmueller.com

図面

#### 配線図

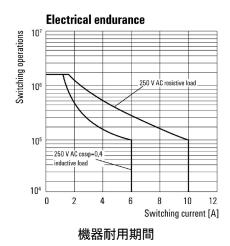


# グラフ

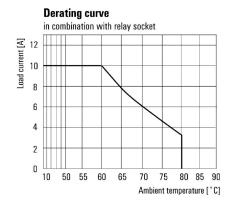


DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

### グラフ

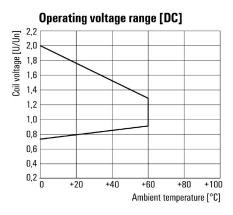


### グラフ

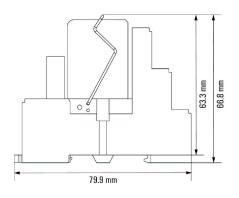


定格降下曲線

### グラフ



寸法図



DC 動作電圧範囲





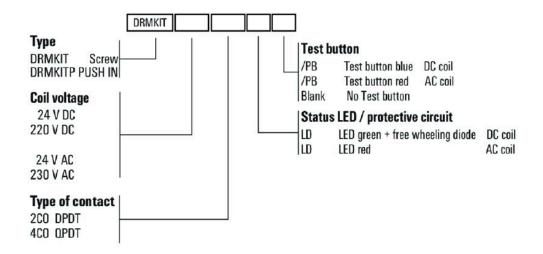
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード



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	<u>7760056015</u>	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: 624 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	<u>7760056016</u>	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: 2460 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: 624 V UC, プラグイン接
GTIN (EAN)	4032248878192	続
数量	10 ST	
種別	RIM 3 24/60VUC	パージョン
種別 注文番号	RIM 3 24/60VUC 7760056018	バージョン D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 2460 V UC, プラグイン接
	,	

作成日 06.11.2025 12:51:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### 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 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 SCM CLIP P パージョン 注文番号 7760056367 D-SERIES DRM, 保持クリップ GTIN (EAN) 6944169773334 数量 5 ST

# 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。



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	<u>1520980000</u>	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	<u>1520990000</u>	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	<u>1521000000</u>	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 パージョン 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 GTIN (EAN) 4050118331875 グ接続可能 数量 16 ST

### 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。



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# クセサリ

### -般注文データ

種別 SDIK SLIM PH1 X 80 注文番号

2749650000

4050118896398

GTIN (EAN)

バージョン スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1

### プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、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

#### 般注文データ

種別	SDIK PH1 X 80	バージョン
注文番号	<u>2749890000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 ST	
種別	SDK PH1 X 80	パージョン

注文番号 2749410000

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1 GTIN (EAN) 4050118895636

#### **ESG 6/15**

数量



1 ST

### 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	

作成日 06.11.2025 12:51:57 MEZ



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 注文番号 <u>2005100000</u> GTIN (EAN) 4050118390728 数量 3000 ST バージョン

ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色