

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
- 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

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, PUSH IN, テストボタンが使用 可能: いいえ
<u>2576110000</u>
DRMKITP 24VDC 2CO LD
4050118585865
10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

	= 1771
747	=22
73	IVU

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	99.09 g		

## 温度

保管温度	-40 °C70 °C	周囲温度	-40 °C60 °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
HEAGHOVIIO	0.1Wt/0 E/E/C 90V110W E/S/10 C V/S 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	$650~\Omega\pm10~\%$
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

# 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	НВ
	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 30.10.2025 01:28:51 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	— ≥ 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
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 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	被覆剝き長さ、定格接続	10 mm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	刃寸法	0.4 x 2.5 mm

# 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		



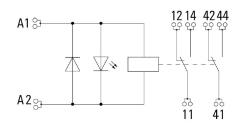
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

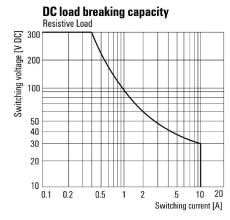
www.weidmueller.com

図面

## 配線図

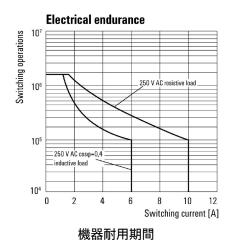


# グラフ

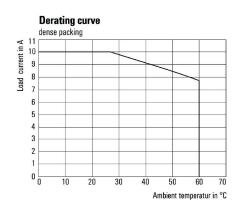


DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

## グラフ

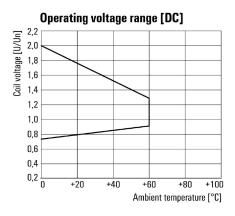


# グラフ



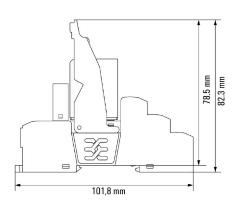
定格降下曲線

## グラフ



DC 動作電圧範囲

# 寸法図



ベース組み合わせのリレー



2CO DPDT 4CO QPDT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

その他

DRMKIT Type **Test button** DRMKIT Screw /PB Test button blue DC coil DRMKITP PUSH IN /PB Test button red AC coil Blank No Test button Coil voltage 24 V DC Status LED / protective circuit 220 V DC LED green + free wheeling diode DC coil LD LED red AC coil 24 V AC 230 V AC Type of contact

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
種別 注文番号	RIM 2 24/60VDC 7760056016	バージョン 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
	, · · · ·	

#### **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 30.10.2025 01:28:51 MEZ



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 注文番号 <u>7760056366</u>

GTIN (EAN) 6944169773327

数量 10 ST

バージョン D-SERIES, 短絡接続

## 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 注文番号 <u>7760056108</u> GTIN (EAN) 4032248855568 数量 10 ST

バージョン

D-SERIES, 保持クリップ

# 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

## 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

作成日 30.10.2025 01:28:51 MEZ



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	<u>2749790000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 2.5 mm, プレード長: 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
種別 注文番号	SDS 0.4X2.5X75 2749320000	バージョン 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
	2749320000	

## **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	<u>2619940000</u>	ESG, デパイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色
GT	TIN (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	

作成日 30.10.2025 01:28:51 MEZ