

## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://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
- 1 CO 接点
- オプション：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 DRI, リレーモジュール, 接点数: 1, CO接点 AgSnO, 定格制御電圧: 110 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	<a href="#">2476700000</a>
種別	DRIKIT 110VDC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118496925
数量	10 items

## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

## 技術データ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

## 寸法と重量

深さ	67.7 mm	奥行き (インチ)	2.6653 inch
高さ	80.2 mm	高さ (インチ)	3.1575 inch
幅	15.8 mm	幅 (インチ)	0.622 inch
正味重量	50.69 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

## 制御側

定格制御電圧	110 V DC	定格電流 DC	4.8 mA
公称出力	530 mW	コイル抵抗	22800 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	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
最大開閉電圧、DC	250 V	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	≤ 15 ms
スイッチオフ遅延	≤ 10 ms	接点の種別	1 CO contact (AgSnO)
機械的耐用期間	10 x 106 開閉サイクル	最小スイッチング電源	10 mA @ 24 V, 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	いいえ		
色	黒色		
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント UL94 可燃性等級 コンポーネント UL94 可燃性等級 コンポーネント	ハウジング V-2 取付け脚 HB 保持クリップ	

## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

## 技術データ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

## 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	IIIb
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー $\geq$ 3 mm パス		制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kVeff / 1分
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 $\mu$ s)
保護度合い	IP20		

## 承認/標準の詳細

関連リレー	<a href="#">DRI314110LD</a>	関連ベース	<a href="#">SDI 1CO</a>
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	ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	締付けトルク、最大.	0.8 Nm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.25 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最小	0.25 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撓線、最小	0.25 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.25 mm <sup>2</sup>	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm <sup>2</sup>		付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大		導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最小	0.25 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最大		刃寸法	サイズPH1

## 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		

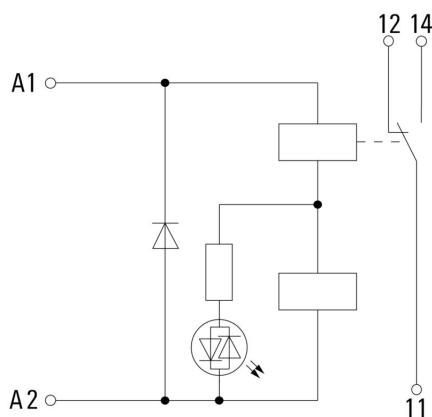
## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

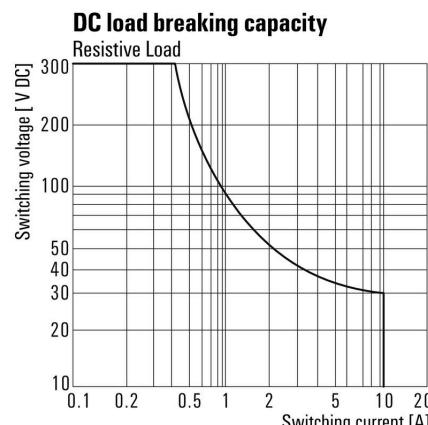
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

## 配線図

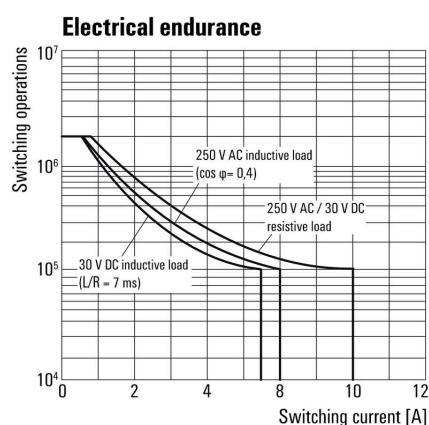


## グラフ



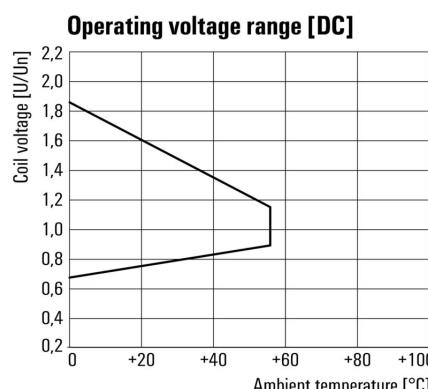
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

## グラフ



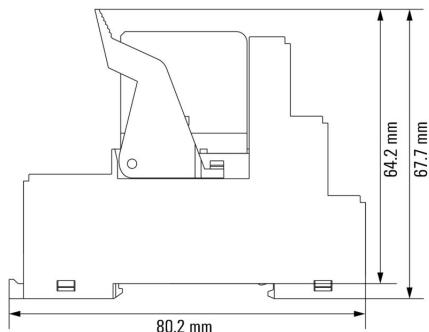
機器耐用期間

## グラフ



DC 動作電圧範囲

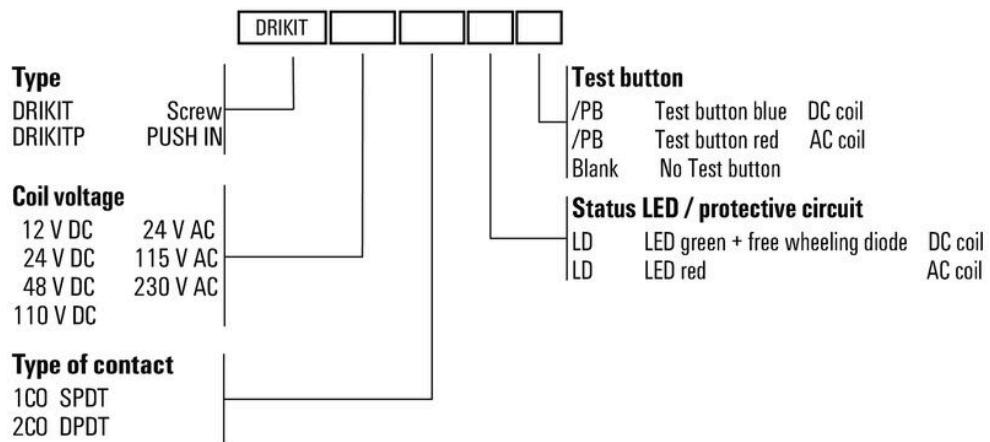
## 寸法図



**DRIKIT 110VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****その他**

型式コード

## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

## アクセサリ

## 保護モジュール



## 一般注文データ

種別	RIM 1 6/230VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, 一体型フリーホイールダイオード, 定格制御電圧: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	プラグイン接続
数量	10 ST	

## LED / フリー ホイール ダイオード



## 一般注文データ

種別	RIM 2 110/230VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056017</a>	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)	4032248896615	圧: 110...230 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	

## LED



## 一般注文データ

種別	RIM 3 110/230VUC	バージョン
注文番号	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 110...230 V UC, プラグイ
GTIN (EAN)	4032248878185	ン接続
数量	10 ST	

**DRIKIT 110VDC 1CO LD**

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

**アクセサリ**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**ネジ接続搭載ソケット対応渡り配線**

D-SERIES DRI 内のソケット対応渡り配線。

**一般注文データ**

種別	SRC-I QV S	バージョン
注文番号	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248912087	
数量	10 ST	

**保持クリップ**

D-SERIES DRI 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	SDI CLIP LM	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	6944169773341	
数量	10 ST	
種別	SDI CLIP P	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	6944169787539	
数量	10 ST	

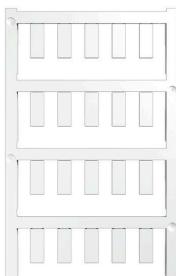
## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://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、

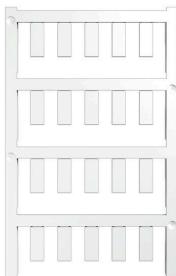
一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 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：
  - 例えばサーチ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 SDI MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2558340000</a>	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4050118569056	
数量	200 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：
  - 例えばサーチ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 SDI MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">2558310000</a>	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠, プラ
GTIN (EAN)	4050118569025	グ接続可能
数量	40 ST	

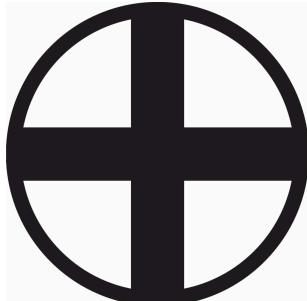
## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://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



## 一般注文データ

種別	SDIK SLIM PH1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749650000</a>	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 ST	

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。

## 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

## 一般注文データ

種別	SDIK PH1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749890000</a>	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	バージョン
注文番号	<a href="#">2749410000</a>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 4.5 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
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

**DRIKIT 110VDC 1CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ****一般注文データ**

種別	ESG 6/15 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2619940000</a>	ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	