

## DRI314048LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



図に類似

## D-SERIES DRIシリーズ

- 1 CO 接点
- DC コイル
- ステータス表示 LED、フリーフローダイオード、テストボタン搭載

## 一般注文データ

バージョン	D-SERIES DRI, リレー, 接点数: 1, CO接点 AgSnO, 定格制御電圧: 48 V DC, 持続電流: 10 A, フラットブレード接続 (4.7 mm x 0.5 mm), テストボタンが使用可能: はい
注文番号	<a href="#">7760056316</a>
種別	DRI314048LTD
GTIN (EAN)	6944169740213
数量	20 Stück

作成日 2024/10/03 23:37:32 CEST

## DRI314048LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	33.5 mm	奥行き (インチ)	1.319 inch
高さ	31 mm	高さ (インチ)	1.22 inch
幅	13 mm	幅 (インチ)	0.512 inch
正味重量	2.7 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...55 °C
湿度	相対湿度35 ~ 85%、結露なし		

## 公称データUL

証明書番号 (cURus)	E312083
---------------	---------

## 制御側

定格制御電圧	48 V DC	定格電流 DC	11,2 mA
公称出力	530 mW	コイル抵抗	4300 $\Omega \pm 10\%$
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
最大開閉電圧、DC	250 V	AC スwitchング容量 (抵抗)、最大	2500 VA
DC スwitchング容量 (抵抗)、最大	240 W @ 24 V	スイッチオン遅延	$\leq 15$ ms
スイッチオフ遅延	$\leq 10$ ms	接点の種別	1 CO接点 (AgSnO)
機械的耐用期間	10 x 10 <sup>6</sup> 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

テストボタンが使用可能	はい	
テストボタンのバージョン	ロック可能なテストボタン, 一時テストボタン	
メカニカルスイッチの位置表示	いいえ	
色	透明	
UL94 可燃性等級コンポーネント	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	リレーテストボタン
	UL94 可燃性等級	HB

## 絶縁協調

定格電圧	300 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	III	絶縁材グループ	IIIa
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリーブパス	$\geq 4$ mm	制御側 - 負荷側の耐電圧	5 kV <sub>eff</sub> / 1分
開接点の耐電圧	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	インパルス耐電圧	5 kV (1.2/50 $\mu$ s)
保護度合い	IP20		

作成日 2024/10/03 23:37:32 CEST

## DRI314048LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認/標準の詳細

証明書番号 (cURus) E312083

## 接続データ

導体接続方法 フラットブレード接続 (4.7 mm x 0.5 mm)

## 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 /  
RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)

## 承認

認可

ROHS 適合  
UL File Number Search UL ウェブサイト  
証明書番号 (cURus) E312083

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
製品変更通知	<a href="#">20210401 Product change Notification D-SERIES DRI relays - status indicator</a>
ユーザ文書	<a href="#">FL_D-SERIES_DRI1CO_LOAD_GUIDE</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## DRI314048LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

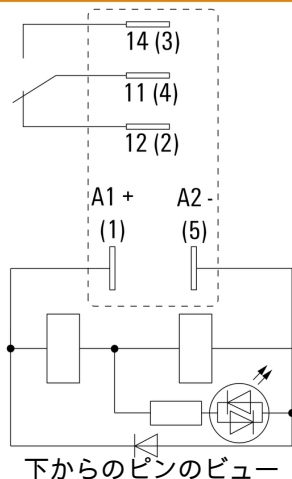
D-32758 Detmold

Germany

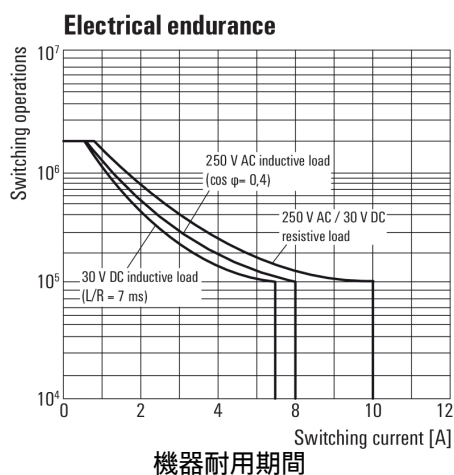
www.weidmueller.com

## 図面

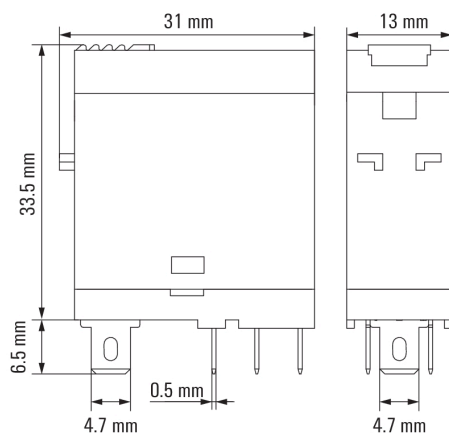
## 配線図



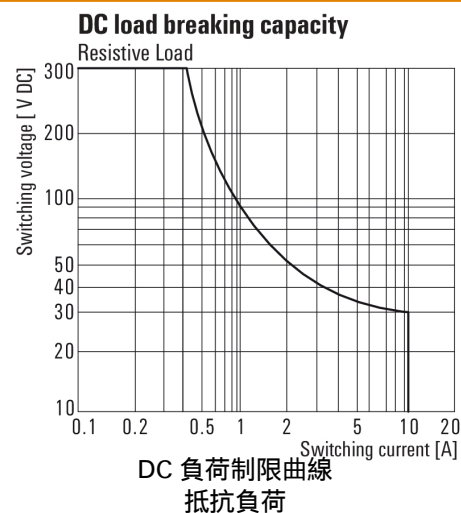
## グラフ



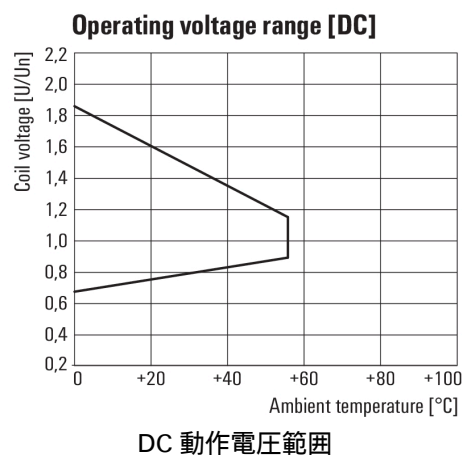
## 寸法図



## グラフ



## グラフ



## DRI314048LTD

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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、さまざまな種類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 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
GTIN (EAN)	4050118569025	
数量	40 Stück	

## 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	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	6944169739996	
数量	10 Stück	
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 Stück	
種別	SDI CLIP HM	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	6944169787898	
数量	10 Stück	

作成日 2024/10/03 23:37:32 CEST

## DRI314048LTD

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。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 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
GTIN (EAN)	4050118569056	
数量	200 Stück	

## ソケット



D-SERIES DRIシリーズ用リレーソケット

- 1 か 2 CO 接点
- ネジおよびPUSH IN接続
- 標準、および低い高さ

## 一般注文データ

種別	SDI 1CO ECO	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056346</a>	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ねじ接続
GTIN (EAN)	6944169739934	
数量	10 Stück	
種別	SDI 1CO	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056350</a>	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ねじ接続
GTIN (EAN)	6944169739972	
数量	10 Stück	
種別	SDI 1CO P	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056364</a>	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772283	
数量	20 Stück	

作成日 2024/10/03 23:37:32 CEST

## DRI314048LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	SDI 1CO F ECO	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056348</a>	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ねじ接続
GTIN (EAN)	6944169739958	
数量	10 Stück	

## 保護モジュール



Dシリーズ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。

- フリーフローダイオードまたは RC フィルター搭載

## 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, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248967728	
数量	10 Stück	

## 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	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248878130	
数量	10 Stück	

## DRI314048LTD

**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 24/60VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056016</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)	4032248878123	圧: 24...60 V DC, プラグイン接続
数量	10 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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3,000 Stück	



## DRI314048LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

## その他



型式コード