

## DRI314024LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 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: 24 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="#">7760056315</a>
種別	DRI314024LTD
GTIN (EAN)	6944169740206
数量	20 items

## DRI314024LTD

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E312083

## 寸法と重量

深さ 33.5 mm  
高さ 31 mm  
幅 13 mm  
正味重量 20.11 g

奥行き (インチ) 1.3189 inch  
高さ (インチ) 1.2205 inch  
幅 (インチ) 0.5118 inch

## 温度

保管温度 -40 °C...85 °C  
動作温度

周囲温度 -40 °C...55 °C  
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

## 公称データUL

証明書番号 (cURus) E312083

## 制御側

定格制御電圧 24 V DC  
公称出力 530 mW  
ステータス表示 緑色LED

定格電流 DC 21,8 mA  
コイル抵抗 1100 Ω ± 10 %  
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  
定格負荷の最大回路周波数 0.1 Hz  
最大開閉電圧、DC 250 V  
DCスイッチング容量 (抵抗) 、最大 240 W @ 24 V  
スイッチオフ遅延 ≤ 10 ms  
機械的耐用期間 10 x 106開閉サイクル

持続電流 10 A  
最大開閉電圧、AC 250 V  
ACスイッチング容量 (抵抗) 、最大 2500 VA  
スイッチオン遅延 ≤ 15 ms  
接点の種別 1 CO contact (AgSnO)  
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

## DRI314024LTD

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	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 $\geq$ 4 mm パス		制御側 - 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分
開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min	インパルス耐電圧	5 kV (1.2/50 $\mu$ s)
保護度合い	IP20		

## 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 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		

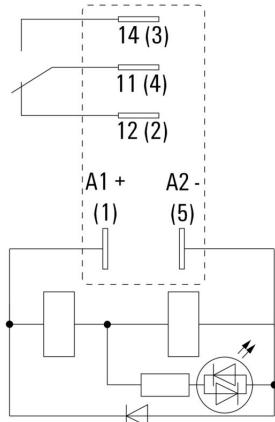
## DRI314024LTD

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

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

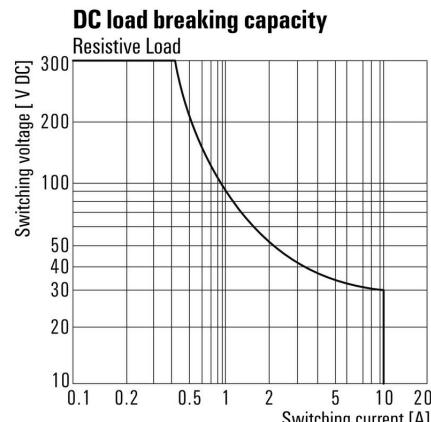
## 図面

## 配線図



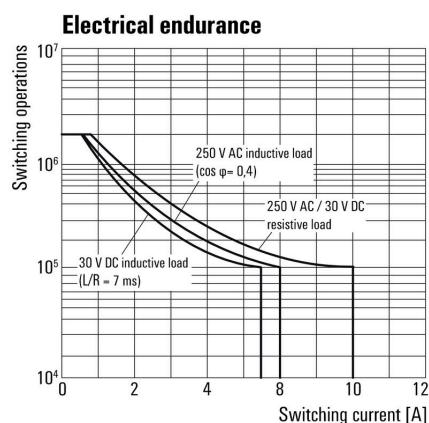
下からのピンのビュー

## グラフ



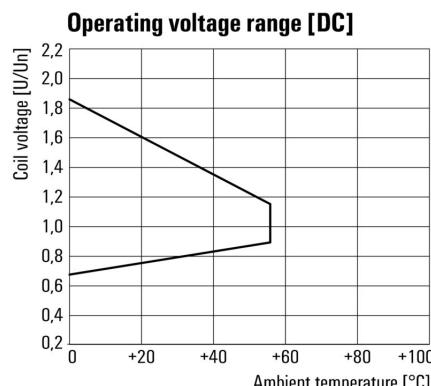
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

## グラフ



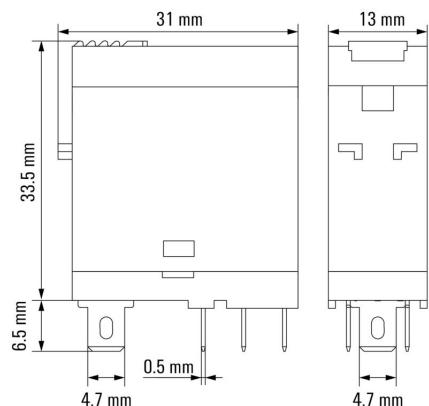
機器耐用期間

## グラフ



DC 動作電圧範囲

## 寸法図



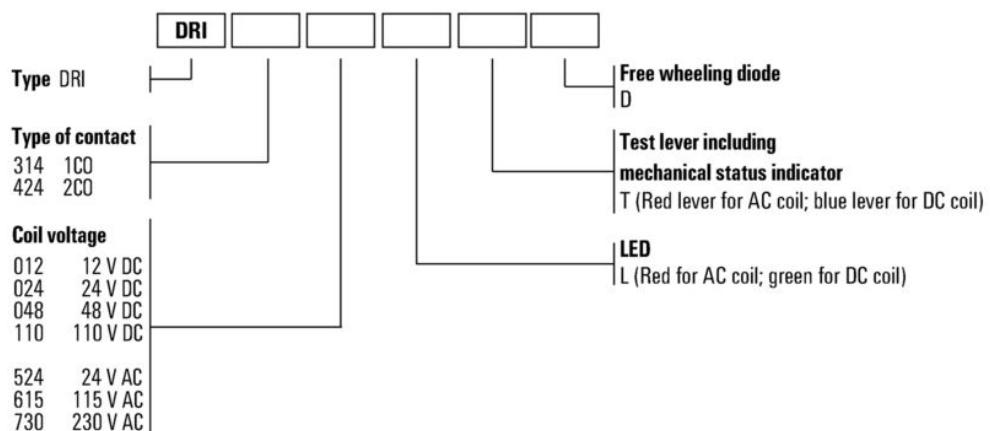
## DRI314024LTD

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

## DRI314024LTD

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

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

## アクセサリ

## 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	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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 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 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 ST	
種別	RIM 3 6/24VUC	バージョン
注文番号	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248878192	
数量	10 ST	

## DRI314024LTD

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

[www.weidmueller.com](http://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, 定格制御電圧: 24...60 V DC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248878123	
数量	10 ST	
種別	RIM 2 6/24VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, フリー ホイール ダイオード付き LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248878116	
数量	10 ST	

## 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 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

## DRI314024LTD

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

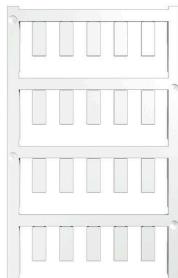
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	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 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	
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 ST	

## 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クです。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 マークを付けます：
- 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	

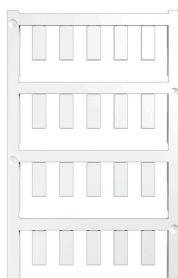
## DRI314024LTD

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

[www.weidmueller.com](http://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：
- 例えばサーフィ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	

## 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。二重積層ポリエチレンは、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	3000 ST	

## DRI314024LTD

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

## 対応

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

## 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	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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	