

DRI314110LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 110 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	7760056317
種別	DRI314110LTD
GTIN (EAN)	6944169740220
数量	20 items

DRI314110LTD

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

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 19.5 g

奥行き (インチ)
高さ (インチ)
幅 (インチ)

1.3189 inch
1.2205 inch
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 110 V DC
公称出力 530 mW
ステータス表示 緑色LED

定格電流 DC 4.8 mA
コイル抵抗 22800 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

DRI314110LTD

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

技術データ

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 μ 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		

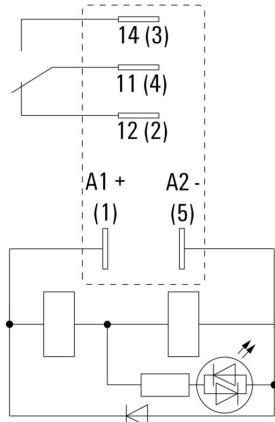
DRI314110LTD

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

www.weidmueller.com

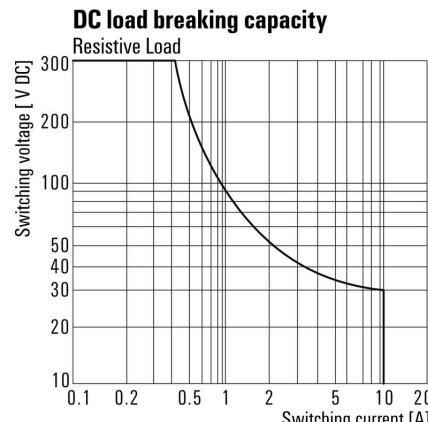
図面

配線図



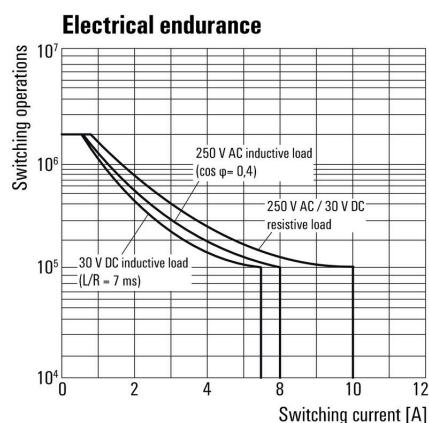
下からのピンのビュー

グラフ



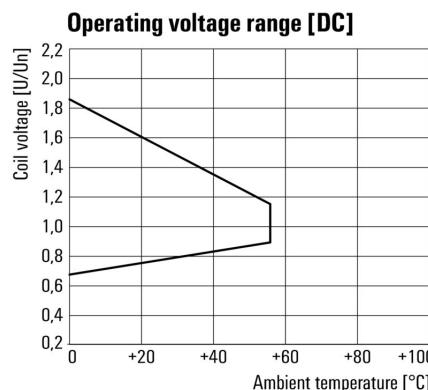
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



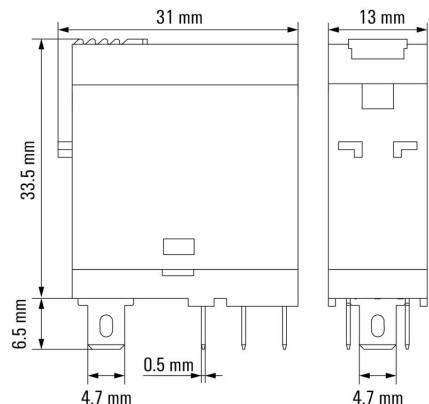
機器耐用期間

グラフ



DC 動作電圧範囲

寸法図



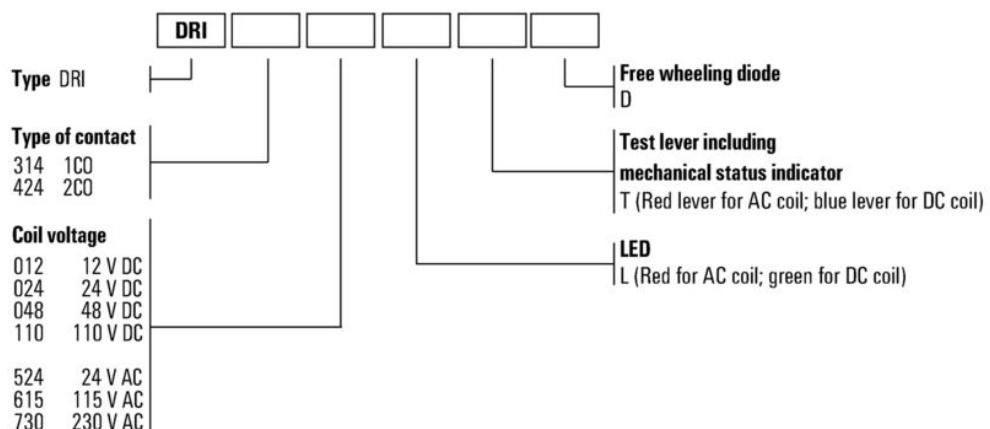
DRI314110LTD

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

DRI314110LTD

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

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	7760056350	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ね
GTIN (EAN)	6944169739972	じ接続
数量	10 ST	
種別	SDI 1CO ECO	バージョン
注文番号	7760056346	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ね
GTIN (EAN)	6944169739934	じ接続
数量	10 ST	
種別	SDI 1CO F ECO	バージョン
注文番号	7760056348	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ね
GTIN (EAN)	6944169739958	じ接続
数量	10 ST	
種別	SDI 1CO P	バージョン
注文番号	7760056364	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A,
GTIN (EAN)	6944169772283	PUSH IN
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 3 110/230VUC	バージョン
注文番号	7940018455	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	

DRI314110LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 2 110/230VDC

注文番号 [7760056017](#)

GTIN (EAN) 4032248896615

数量 10 ST

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

圧: 110...230 V DC, プラグイン接続

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

注文番号 [7760056169](#)

GTIN (EAN) 4032248967728

数量 10 ST

バージョン

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

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

注文番号 [7760056352](#)

GTIN (EAN) 6944169739996

数量 10 ST

バージョン

D-SERIES DRI, 保持クリップ

DRI314110LTD

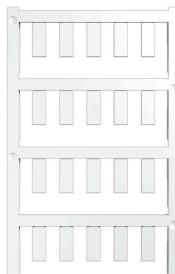
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SDI CLIP P	バージョン
注文番号	7760056389	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	7760056390	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：

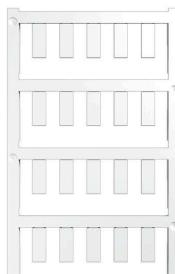
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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	2558340000	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。

DRI314110LTD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	ESG 6/15 SDI MC SDR	バージョン
注文番号	2558310000	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	

DRI314110LTD

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

対応

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	7760056350	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ね
GTIN (EAN)	6944169739972	じ接続
数量	10 ST	
種別	SDI 1CO ECO	バージョン
注文番号	7760056346	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ね
GTIN (EAN)	6944169739934	じ接続
数量	10 ST	
種別	SDI 1CO F ECO	バージョン
注文番号	7760056348	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ね
GTIN (EAN)	6944169739958	じ接続
数量	10 ST	
種別	SDI 1CO P	バージョン
注文番号	7760056364	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A,
GTIN (EAN)	6944169772283	PUSH IN
数量	20 ST	