

Weidmüller Interface GmbH & 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
- AC コイル
- 内蔵ステータス LED 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: 12 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: いいえ
注文番号	7760056303
種別	DRI314012L
GTIN (EAN)	6944169740084
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

_	2
7£Y	≣ਆ
牙	

MAMID承認件数	c FL *us	
ROHS	適合	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号(cURus)	F312083	

寸法と重量

深さ	28 mm	奥行き(インチ)	1.1024 inch
高さ	31 mm	 高さ(インチ)	1.2205 inch
幅	13 mm	 幅(インチ)	0.5118 inch
正味重量	19 a		

温度

保管温度	-40 °C85 °C	周囲温度	-40 °C55 °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

公称データUL

証明書番号(cURus)	E312083

制御側

定格制御電圧	12 V DC	定格電流 DC	44,4 mA
公称出力	530 mW	コイル抵抗	270 Ω \pm 10 %
ステータス表示	緑色LED		

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

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	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 プパス	— ≥ 4 mm	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 μs)
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			
	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
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		



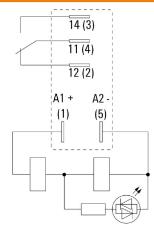
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

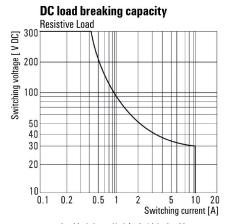
図面

配線図



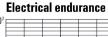
下からのピンのビュ

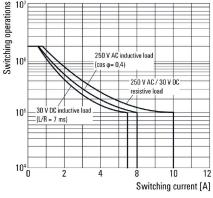
グラフ



DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

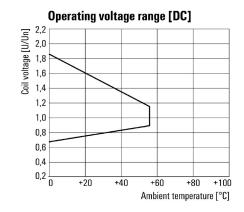
グラフ





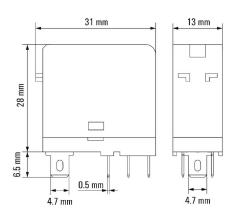
機器耐用期間

グラフ



DC 動作電圧範囲

寸法図







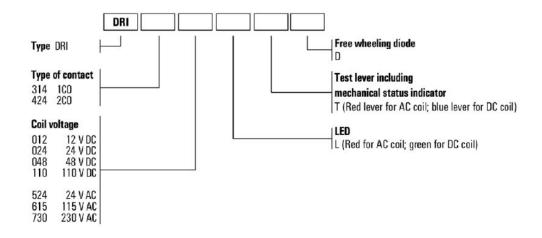
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

その他

図面



型式コード



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	パージョン	
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	<u>7760056346</u>	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	パージョン	
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 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	

作成日 06.11.2025 02:56:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 注文番号 7760056015 GTIN (EAN)

4032248878116

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: 6...24 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

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

10 ST

4032248967728

数量

GTIN (EAN)

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

バージョン

D-SERIES DRI, 保持クリップ

数量 10 ST

作成日 06.11.2025 02:56:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SDI CLIP P	パージョン
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 LM	パージョン
種別 注文番号	SDI CLIP LM 7760056368	バージョン D-SERIES DRI, 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:

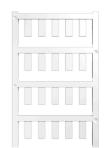
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式 のタグ、種別に応じて対応します:
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、 タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます:
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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。

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	<u>2558340000</u>	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、

- ー目で、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 6/15 SDI MC SDR バージョン

> 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

数量 40 ST

ESG 6/15

注文番号



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

	1301-70		
種	別	ESG 6/15 MM WS	バージョン
注	文番号	<u>2619940000</u>	ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色
G	TIN (EAN)	4050118626148	
数	量	3000 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

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	<u>7760056350</u>	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
種別 注文番号	SDI 1CO F ECO 7760056348	バージョン D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ね
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
注文番号 GTIN (EAN)	7760056348 6944169739958	D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ね
注文番号 GTIN (EAN) 数量	7760056348 6944169739958 10 ST	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
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	7760056348 6944169739958 10 ST SDI 1CO P	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 パージョン
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	7760056348 6944169739958 10 ST SDI 1CO P 7760056364	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 パージョン D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A,