データシート

DRL170012L

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 DRLシリーズ
- 1 CO 接点
- オプションの AC または DC 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 DRL, リレー, 接点数: 1, CO接点 AgCdO, 定格制御電圧: 12 V DC, 持続電流: 16 A, フラットブレード接続 (4.8 mm x 0.5 mm), テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	1133450000
種別	DRL170012L
GTIN (EAN)	4032248952809
数量	20 items
配送ステータス	中止
最終注文日	2021-04-30T00:00:00+02:00
代替製品	DRL173012L

データシート

DRL170012L

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
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	36 mm	奥行き（インチ）	1.4173 inch
高さ	28 mm	高さ（インチ）	1.1024 inch
幅	21.5 mm	幅（インチ）	0.8465 inch
正味重量	35 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	動作温度	-25 °C...55 °C
湿度	相対湿度35% ~ 85%		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Cadmiumoxid 1306-19-0
SCIP	d639b09c-1311-4897-9d28-417da254eb99

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	75 mA
公称出力	0.9 W	コイル抵抗	160 Ω ± 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	16 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	80 A / 50 ms
AC スイッチング容量（抵抗）、最大	4000 VA	DC スイッチング容量（抵抗）、最大	384 W @ 24 V
スイッチオン遅延	< 20 ms	スイッチオフ遅延	< 20 ms
接点の種別	1 CO contact (AgCdO)	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	100 mA @ 12 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	はい	
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	リレーステータス表示
	UL94 可燃性等級	HB

DRL170012L

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	250 V	汚染度	3
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	2 kVeff / 1分
開接点の耐電圧	1.2 kVeff /1分	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

導体接続方法	フラットブレード接続 (4.8 mm x 0.5 mm)

重要なメモ

製品情報	この記事では、RoHS 指令 2011/65/EU「電気接点中のカドミウムおよびカドミウム化合物」の附属書 III に記載されている免除を使用しています。この免除は、製品カテゴリーによっては、2021 年 7 月 21 日まで有効です。販売場所や製品分類によって、本書面をご利用いただけるかどうかご確認ください。接点材質変更に伴う代替製品： 2765100000

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		

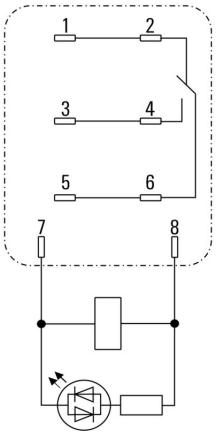
DRL170012L

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

www.weidmueller.com

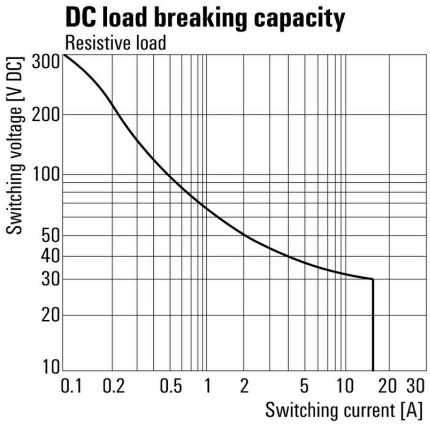
図面

配線図



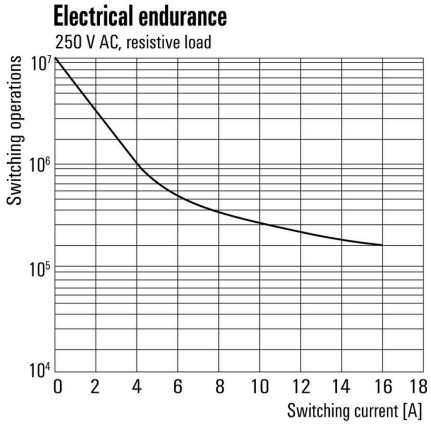
下からのピンのビュー

DC 負荷制限曲線



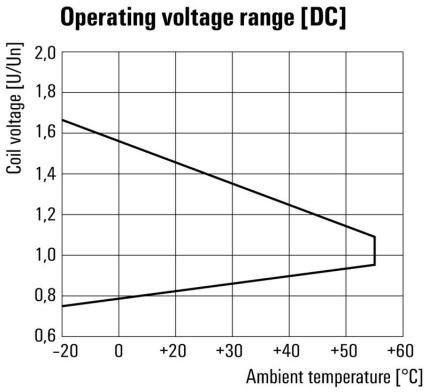
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



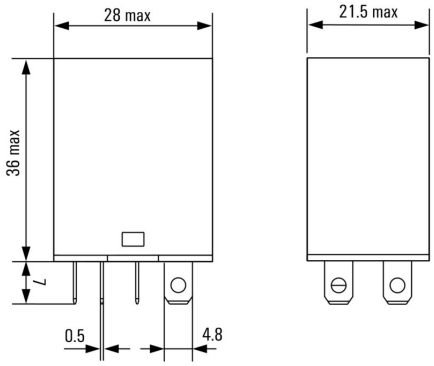
機器耐用期間

グラフ



DC 動作電圧範囲

寸法図



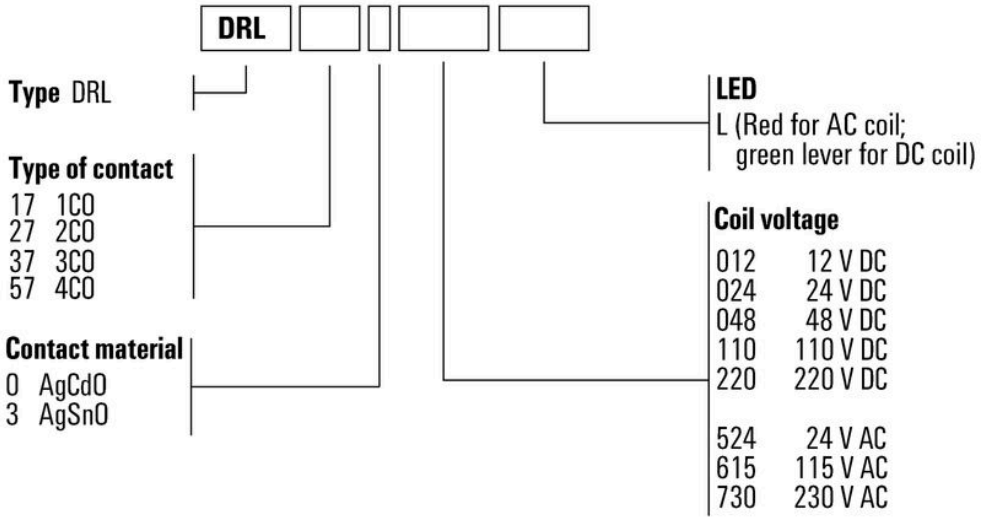
DRL170012L

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

www.weidmueller.com

図面

その他



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

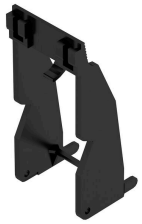


D-SERIES DRLシリーズ リレーソケット
• 2、3、4 CO 接点
• ネジ接続

一般注文データ

種別	SLD F 2CO	バージョン
注文番号	7760056225	D-SERIES DRL, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 10 A, ね
GTIN (EAN)	6944169634017	じ接続
数量	10 ST	

保持クリップ



D-SERIES DRM 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	DRM/DRL CLIP M	バージョン
注文番号	7760056108	D-SERIES, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248855568	
数量	10 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: 6…24 V UC, プラグイン接
GTIN (EAN)	4032248878192	続
数量	10 ST	

DRL170012L

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 6/24VDC	バージョン
注文番号	7760056015	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)	4032248878116	圧: 6...24 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	

保護モジュール

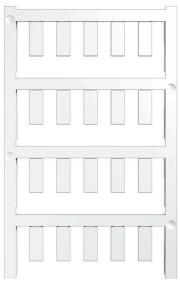


D シリーズリレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。
• フリーフローダイオードまたは RC フィルター搭載

一般注文データ

種別	RIM 1 6/230VDC	バージョン
注文番号	7760056169	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	

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。

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 K MC NE WS	バージョン
注文番号	1880100000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	

種別	ESG 6/15 K MC NE GE	バージョン
注文番号	1880130000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478910	
数量	200 ST	

種別	ESG 6/17 K MC NE GE	バージョン
注文番号	1880110000	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478798	
数量	200 ST	

種別	ESG 6/17 K MC NE WS	バージョン
注文番号	1880120000	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478804	
数量	200 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	

DRL170012L

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

www.weidmueller.com

対応

ソケット



D-SERIES DRLシリーズ リレーソケット
- 2、3、4 CO 接点
- ネジ接続

一般注文データ

種別	SLD F 2CO	バージョン
注文番号	7760056225	D-SERIES DRL, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 10 A, ね
GTIN (EAN)	6944169634017	じ接続
数量	10 ST	