

DRL273110L

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 DRLシリーズ

- 2 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: 2, 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 (4.8 mm x 0.5 mm), テストボタンが使用可能: いいえ |
| 注文番号 | 2765180000 |
| 種別 | DRL273110L |
| GTIN (EAN) | 4064675077015 |
| 数量 | 20 items |

DRL273110L

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 | 36 mm |
| 高さ | 28 mm |
| 幅 | 21.5 mm |
| 正味重量 | 33.55 g |

| | |
|-----------|-------------|
| 奥行き (インチ) | 1.4173 inch |
| 高さ (インチ) | 1.1024 inch |
| 幅 (インチ) | 0.8465 inch |

温度

| | |
|------|----------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C |
| 動作温度 | 湿度 |

| | |
|------|----------------|
| 周囲温度 | -25 °C...55 °C |
| 湿度 | 相対湿度35% ~ 85% |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|-------------------------|
| 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 | 0.9 W |
| ステータス表示 | 緑色LED |

| | |
|---------|----------------|
| 定格電流 DC | 10 mA |
| コイル抵抗 | 11000 Ω ± 10 % |

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 |
| 突入電流 | 50 A / 50 ms |
| DC スイッチング容量 (抵抗) 、最大 | 300 W @ 24 V |
| スイッチオフ遅延 | <20 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 | <20 ms |
| 接点の種別 | 2 CO contact (AgSnO) |
| 最小スイッチング電源 | 10 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 | | リーステータス表示 |
| UL94 可燃性等級 | | HB |

DRL273110L

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

技術データ

www.weidmueller.com

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 ≥ 4 mm パス | | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 2.5 kVeff/ 1分 |
| 隣接接点の耐電圧 | 1.2 kVeff / 1分 | 開接点の耐電圧 | 2 kVeff / 1分 |
| 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 (4.8 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 | | |

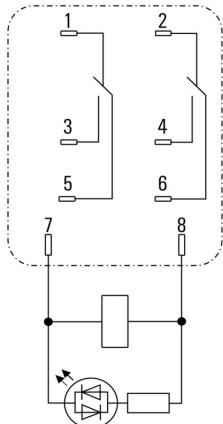
DRL273110L

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

www.weidmueller.com

図面

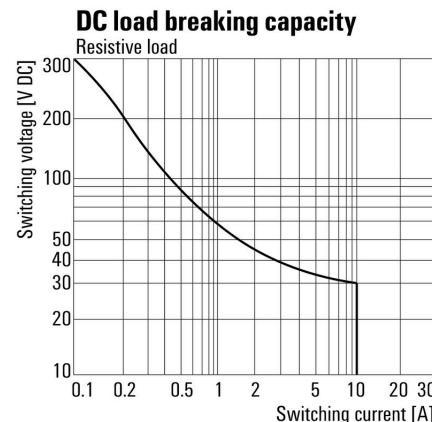
配線図



下からのピンのビュー

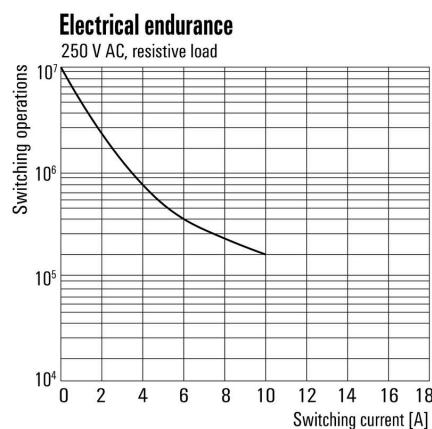
グラフ

DC 負荷制限曲線

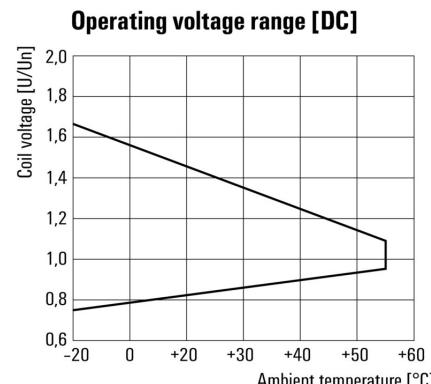


DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ

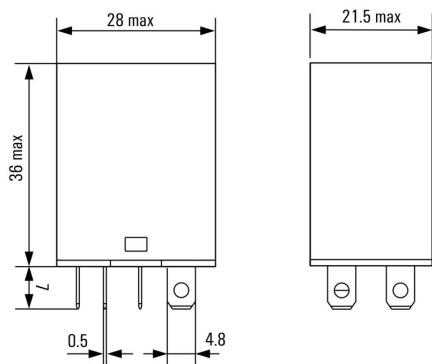


機器耐用期間



DC 動作電圧範囲

寸法図



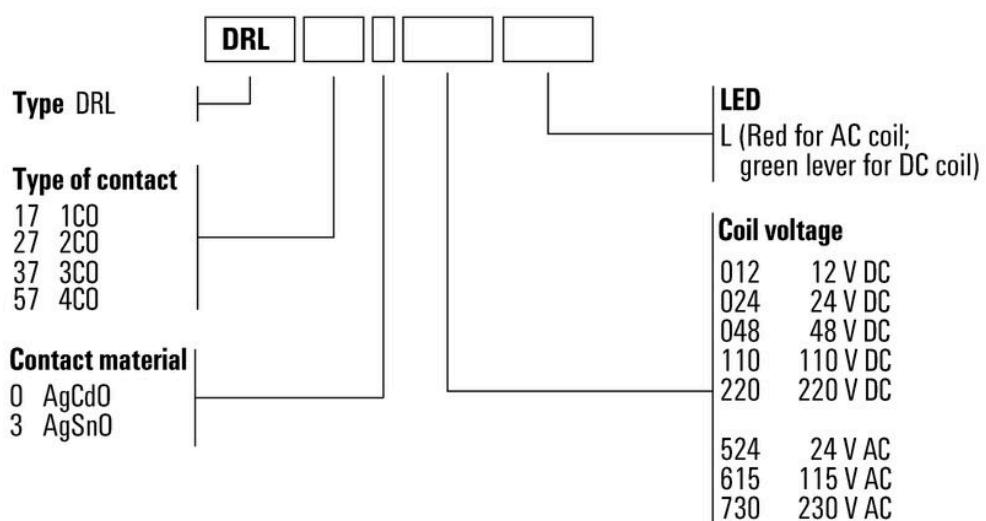
DRL273110L

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

DRL273110L

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 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 | |

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 | |

DRL273110L

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

バージョン

注文番号 [7760056017](#)

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) 4032248896615

圧: 110...230 V DC, プラグイン接続

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 3 110/230VUC

バージョン

注文番号 [7940018455](#)

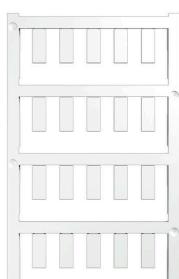
D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 110...230 V UC, プラグイ

GTIN (EAN) 4032248878185

ン接続

数量 10 ST

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。

DRL273110L

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 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 | 2619940000 | ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| 数量 | 3000 ST | |

ESG 6/17



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 6/17 MM WS | バージョン |
| 注文番号 | 2005100000 | ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| 数量 | 3000 ST | |

DRL273110L

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

対応

www.weidmueller.com

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 | |