

DRI424012LTD

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 モデルシリーズ DRI 内の個別リレー

- 2 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: 2, CO接点 AgSnO, 定格制御電圧: 12 V DC, 持続電流: 5 A, フラットブレード接続 (2.5 mm x 0.5 mm), テストボタンが使用可能: はい |
| 注文番号 | 7760056339 |
| 種別 | DRI4240 12LTD |
| GTIN (EAN) | 6944169739866 |
| 数量 | 20 Stück |

作成日 2024/11/10 20:04:27 CET

DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ | 33.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.319 inch |
| 高さ | 31 mm | 高さ (インチ) | 1.22 inch |
| 幅 | 13 mm | 幅 (インチ) | 0.512 inch |
| 正味重量 | 19.75 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | -40 °C...55 °C |
| 湿度 | 相対湿度35 ~ 85%、結露なし | | |

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 ± 10 % |
| ステータス表示 | 緑色LED | 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 | 持続電流 | 5 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witching容量 (抵抗)、最大 | 1250 VA |
| DC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 150 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 | 2 CO接点 (AgSnO) |
| 機械的耐用期間 | 10 x 10 ⁶ 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 | 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 |
| | 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ップパス | ≥ 4 mm | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 5 kV _{eff} / 1分 |
| 隣接接点の耐電圧 | 1.5 kV _{eff} / 1分 | 開接点の耐電圧 | 1 kV _{eff} / 1 min |
| インパルス耐電圧 | 5 kV (1.2/50 μs) | 保護度合い | IP20 |

作成日 2024/11/10 20:04:27 CET

DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 (2.5 mm x 0.5 mm)

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | 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 | | |

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 No SVHC above 0.1 wt%

承認

認可

ROHS 適合
UL File Number Search UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus) E312083

ダウンロード

| | |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| 製品変更通知 | 20210401 Product change Notification D-SERIES DRI relays - status indicator |
| ユーザ文書 | FL_D-SERIES_DRI2CO_LOAD_GUIDE |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

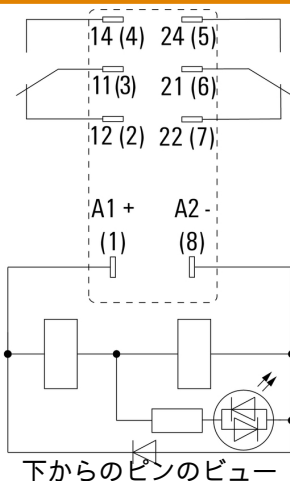
DRI424012LTD

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

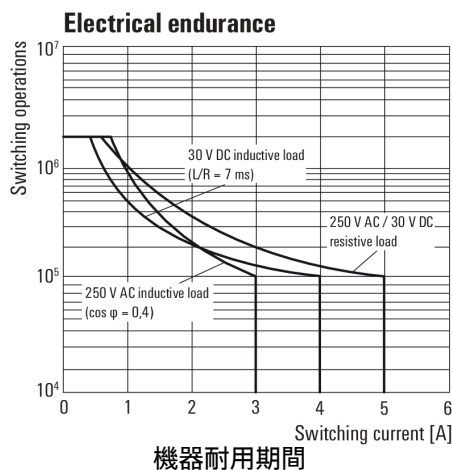
www.weidmueller.com

図面

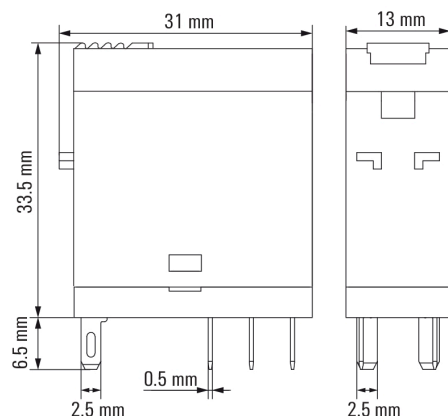
配線図



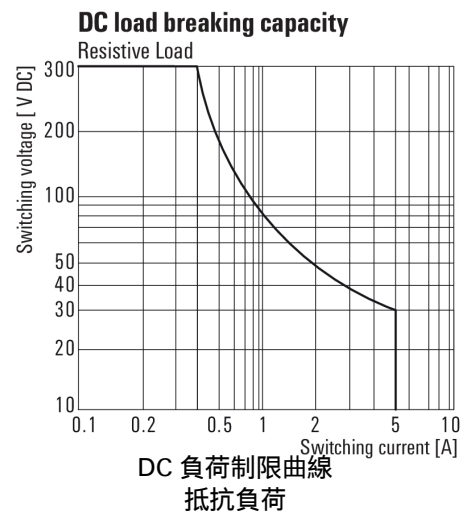
グラフ



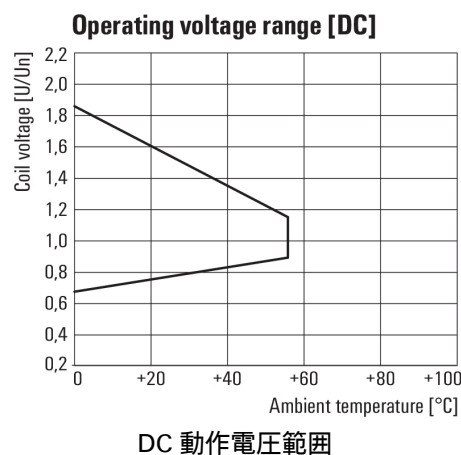
寸法図



グラフ



グラフ



DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, プラグイン接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | |
| 数量 | 10 Stück | |

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 Stück | |

DRI424012LTD

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 2CO F ECO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056349 | D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A, ネジ |
| GTIN (EAN) | 6944169739965 | 接続 |
| 数量 | 10 Stück | |
| 種別 | SDI 2CO P | バージョン |
| 注文番号 | 7760056365 | D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A, |
| GTIN (EAN) | 6944169772290 | PUSH IN |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | SDI 2CO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056351 | D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A, ネジ |
| GTIN (EAN) | 6944169739989 | 接続 |
| 数量 | 10 Stück | |
| 種別 | SDI 2CO ECO | バージョン |
| 注文番号 | 7760056347 | D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A, ネジ |
| GTIN (EAN) | 6944169739941 | 接続 |
| 数量 | 10 Stück | |

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 Stück | |

DRI424012LTD

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | 3,000 Stück | |

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 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | |
| 数量 | 40 Stück | |

DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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 Stück | |
| 種別 | SDI CLIP | バージョン |
| 注文番号 | 7760056352 | D-SERIES DRI, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| 数量 | 10 Stück | |
| 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 Stück | |

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スです。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、さまざまな種類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 |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| 数量 | 200 Stück | |

作成日 2024/11/10 20:04:27 CET

DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード