

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 |

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 | 奥行き (インチ) | 1.3189 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 | 19.5 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|-------------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 周囲温度 | -40 °C...55 °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 | 110 V DC | 定格電流 DC | 4.8 mA |
| 公称出力 | 530 mW | コイル抵抗 | 22800 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 | 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witching容量 (抵抗)、最大 | 2500 VA |
| DC スwitching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 | 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色 | いいえ 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 |

技術データ

| | |
|------------|-----------|
| 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 | 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 ブパス | ≥ 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

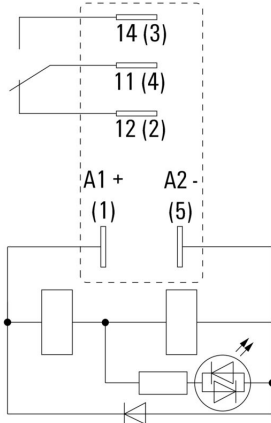
| | |
|--------|---------------------------------|
| 導体接続方法 | フラットブレード接続 (4.7 mm x 0.5 mm) |
|--------|---------------------------------|

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 | | |

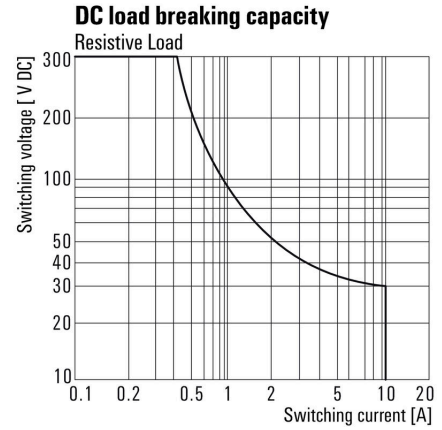
図面

配線図



下からのピンビュー

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



図面

その他



型式コード

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, ねじ接続 |
| GTIN (EAN) | 6944169739972 | |
| 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, ねじ接続 |
| GTIN (EAN) | 6944169739934 | |
| 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, ねじ接続 |
| GTIN (EAN) | 6944169739958 | |
| 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, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772283 | |
| 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, プラグイン接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248878185 | |
| 数量 | 10 ST | |

DRI314110LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 | | |

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 | | |

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 | 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 ST | | |

DRI314110LTD

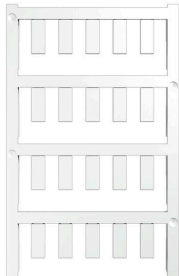
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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る、MultiCard フォーマットの実証済マーカ―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：

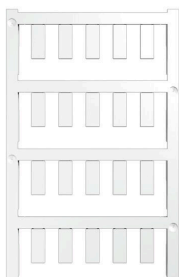
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカ―を付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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― 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―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―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
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 |
| 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 | |

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 | 7760056350 | D-SERIES DRI, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 持続電流: 12 A, ねじ接続 |
| GTIN (EAN) | 6944169739972 | |
| 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, ねじ接続 |
| GTIN (EAN) | 6944169739934 | |
| 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, ねじ接続 |
| GTIN (EAN) | 6944169739958 | |
| 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, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772283 | |
| 数量 | 20 ST | |