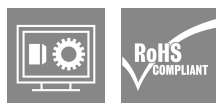


## 製品イメージ



図に類似

## D-SERIES DRIシリーズ

- 1CO 接点
- DC コイル
- 内蔵ステータス LED およびフリーフローダイオード搭載

## 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: 48 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       | <a href="#">7760056312</a>   |
| 種別         | DRI314048LD  |
| GTIN (EAN) | 6944169740176  |
| 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   | 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 | 18.26 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  | 48 V DC | 定格電流 DC | 11.2 mA         |
| 公称出力    | 530 mW  | コイル抵抗   | 4300 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       | 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    |

## DRI314048LD

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                   | 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<br>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

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 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

## DRI314048LD

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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       | <a href="#">7760056350</a> | 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       | <a href="#">7760056346</a> | 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       | <a href="#">7760056348</a> | 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       | <a href="#">7760056364</a> | 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 24/60VUC             | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              |  |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## DRI314048LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 24/60VDC             | バージョン                                   |  |
| 注文番号       | <a href="#">7760056016</a> | 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) | 4032248878123              | 圧: 24...60 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       | <a href="#">7760056169</a> | 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       | <a href="#">7760056352</a> | D-SERIES DRI, 保持クリップ |  |
| GTIN (EAN) | 6944169739996              |                      |  |
| 数量         | 10 ST                      |                      |  |

## DRI314048LD

**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       | <a href="#">7760056389</a> | D-SERIES DRI, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 6944169787539              |                      |
| 数量         | 10 ST                      |                      |
| 種別         | SDI CLIP LM                | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">7760056368</a> | D-SERIES DRI, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 6944169773341              |                      |
| 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：

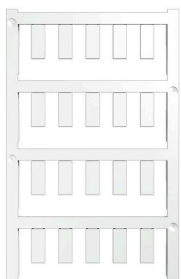
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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       | <a href="#">2558340000</a> | 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。

## DRI314048LD

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       | <a href="#">2558310000</a> | 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       | <a href="#">2619940000</a> | ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                              |
| 数量         | 3000 ST                    |                              |

## DRI314048LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | <a href="#">7760056350</a> | 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       | <a href="#">7760056346</a> | 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       | <a href="#">7760056348</a> | 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       | <a href="#">7760056364</a> | 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                      |  |