

## DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



図に類似

DRH DC リレー（吹き消しマグネット付属）

- 接点の連結接続による、1 点の NO 接点
- オプションの AC または DC コイル
- テストボタンおよび内蔵ステータス LED 搭載

## 一般注文データ

バージョン	D-SERIES DRW / DRH, リレー, 接点数: 1, 磁気遮断器付きのNO接点 AgSnO, 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: はい
注文番号	<a href="#">1219840000</a>
種別	DRH173012LT
GTIN (EAN)	4032248998326
数量	10 Stück

作成日 2024/10/03 23:58:28 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## DRH173012LT

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	48 mm	奥行き (インチ)	1.89 inch
高さ	36 mm	高さ (インチ)	1.417 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.417 inch
正味重量	61.3 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...60 °C	動作温度	-40 °C...60 °C
湿度	相対湿度5 ~ 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	120 mA
公称出力	1.5 W	コイル抵抗	100 Ω ± 10 %
コイル公差	10 %	ステータス表示	緑色LED

## 負荷側

定格スイッチング電圧	500 V AC	持続電流	16 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	最大開閉電圧、AC	400 V
最大開閉電圧、DC	300 V	突入電流	80 A / 50 ms
AC スwitchング容量 (抵抗)、最大	8000 VA	DC スwitchング容量 (抵抗)、最大	2200 W @ 220 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 磁気遮断器付きのNO接点 (AgSnO)	機械的耐用期間	10 x 10 <sup>6</sup> 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	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	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 UL94 可燃性等級 ハウジング V-2
	コンポーネント UL94 可燃性等級 リレー底板 V-0
	コンポーネント UL94 可燃性等級 リレーステータス表示 HB
	コンポーネント UL94 可燃性等級 リレーテストボタン HB

## 絶縁協調

準拠した絶縁協調	EN 61810-1:2008	定格電圧	500 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ブパス	≥ 8 mm
制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kV <sub>eff</sub> / 1分	開接点の耐電圧	4 kV <sub>eff</sub> / 1分
保護度合い	IP20		

作成日 2024/10/03 23:58:28 CEST

## DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (4.8 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

REACH SVHC /  
RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)

## 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	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">FL_D-SERIES_DRH1NO_LOAD_GUIDE</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

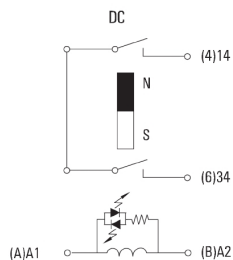
# DRH173012LT

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

www.weidmueller.com

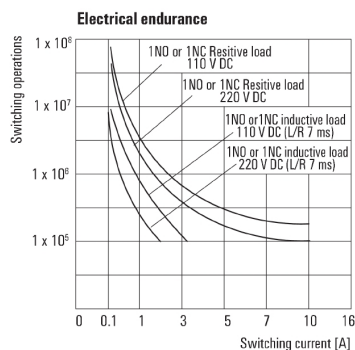
## 図面

### 配線図



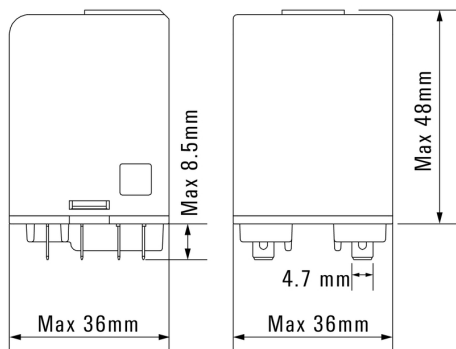
下からのピンのビュー

### グラフ

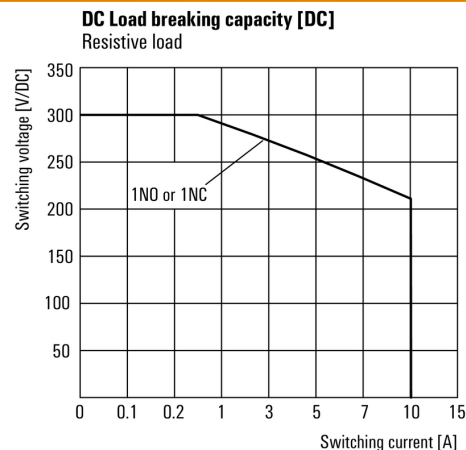


機器耐用期間

### 寸法図

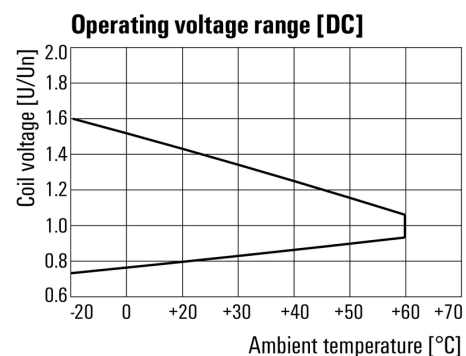


### グラフ



DC 負荷制限曲線  
抵抗負荷

### グラフ



DC 動作電圧範囲

## DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ソケット



D-SERIES DRW/DRHリレー対応リレーソケット

- 最大 3 CO 接点
- ネジ接続

## 一般注文データ

種別	SPW ECO 3CO	バージョン
注文番号	<a href="#">1220250000</a>	D-SERIES DRW / DRH, リレーソケット, 接点数: 3, CO接点, 持続電流:
GTIN (EAN)	4032248100101	16 A, ねじ接続
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 K MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1880100000</a>	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 Stück	
種別	ESG 6/15 K MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1880130000</a>	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 Stück	

## DRH173012LT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 9/11 K MC NEWS	バージョン
注文番号	<a href="#">1857440000</a>	ESG, デバイスマーカー x 11 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248402731	
数量	200 Stück	

## 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 6/17 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2005100000</a>	ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3,000 Stück	

## DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 5 6/230VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">1174650000</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)	4032248971305	DC, プラグイン接続
数量	10 Stück	

## テストボタンカバー

D-SERIES DRW / DRH リレーのテストボタンカバー



## 一般注文データ

種別	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	バージョン
注文番号	<a href="#">7760056249</a>	D-SERIES DRW / DRH, テストボタンカバー
GTIN (EAN)	6944169641626	
数量	10 Stück	

## DRH173012LT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 6/17 K MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1880110000</a>	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 Stück	
種別	ESG 6/17 K MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1880120000</a>	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 Stück	

## 保持クリップ



D-SERIES DRW / DRH リレー対応保持クリップ

- 金属製保持クリップ

## 一般注文データ

種別	DRW/DRH CLIP M	バージョン
注文番号	<a href="#">1220260000</a>	D-SERIES DRW / DRH, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248999576	
数量	10 Stück	



## DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白、裏面接着加工



SMは、制御デバイスと信号デバイスにラベルを付けるための MultiCard マーカーです。タグは、キャリアに挟むか、または実装済の接着フィルムで貼り付けます。個別調整されたタグは、PrintJet CONNECT またはプロッタマーキングシステムで作成できます。

- ユーザーは、個別のニーズに合わせてタグをすばやく作成できます
- 高価な標準タグを保管する必要はありません
- PrintJet を刻印の代わりに使用する場合は、高い耐久性を備えた印刷品質が得られます
- 極端な条件での需要に対しては、ETO SM 保護フィルムを推奨します
- ホルダー  
は、Siemens、ABB、Moeller、Télemécanique の 22 mm または 30 mm の直径の押しボタンに使用できます

**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

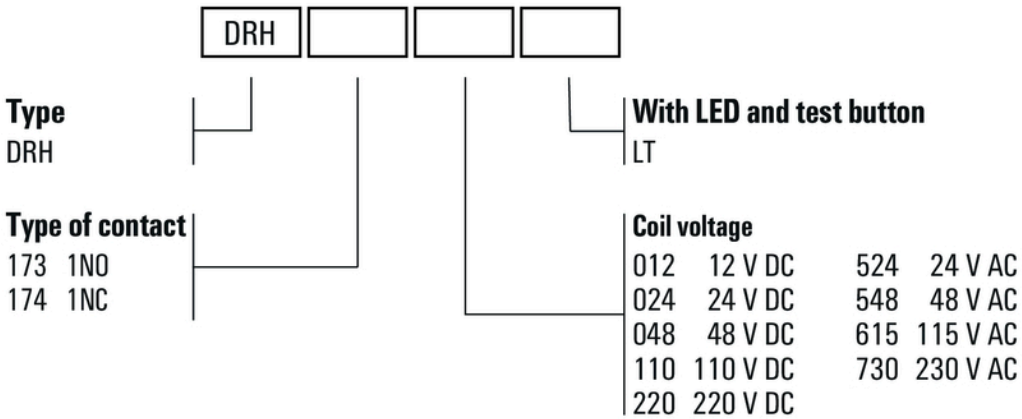
種別	SM 18/9.5 K MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1248590000</a>	SwitchMark, デバイスマーカー, 9.5 x 18 mm, シーメンス3 SB, 黄色
GTIN (EAN)	4050118038958	
数量	200 Stück	
種別	SM 18/9.5 K MC NE GR	バージョン
注文番号	<a href="#">1248610000</a>	SwitchMark, デバイスマーカー, 9.5 x 18 mm, グレー
GTIN (EAN)	4050118038675	
数量	200 Stück	
種別	SM 18/9.5 K MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1248580000</a>	SwitchMark, デバイスマーカー, 9.5 x 18 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118038965	
数量	200 Stück	

DRH173012LT

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

図面

その他



型式コード