

DRH275012LT

Weidmüller Interface GmbH & 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）

- 1 NC 接点、および 1 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 1つのNO接点、および磁気遮断器付きのNC接点1つ 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	1220040000
種別	DRH275012LT
GTIN (EAN)	4032248998517
数量	10 Stück

作成日 2024/08/27 17:30:55 CEST

DRH275012LT

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	86.2 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	AC250 V	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witching容量 (抵抗)、最大	4000 VA	DC スwitching容量 (抵抗)、最大	660 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つのNO接点、および磁気遮断器付きのNC接点1つ (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	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	ハウジング
	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	リレーステータス表示
	UL94 可燃性等級	HB
	コンポーネント	リレーテストボタン
	UL94 可燃性等級	HB

DRH275012LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

絶縁協調

準拠した絶縁協調	EN 61810-1:2008	定格電圧	400 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プパス	≥ 6,3 mm
制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kV _{eff} / 1分	隣接接点の耐電圧	4 kV _{eff} / 1分
開接点の耐電圧	4 kV _{eff} / 1分	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 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 [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

エンジニアリングデータ [CAD data - STEP](#)

カタログ [Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

DRH275012LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

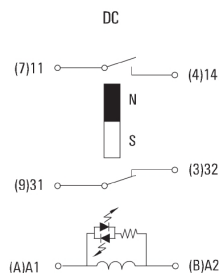
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

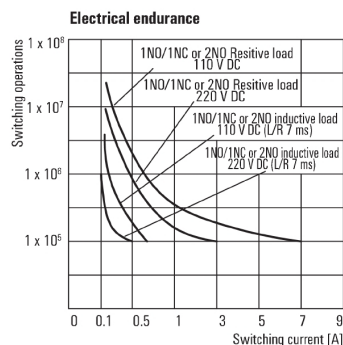
図面

配線図



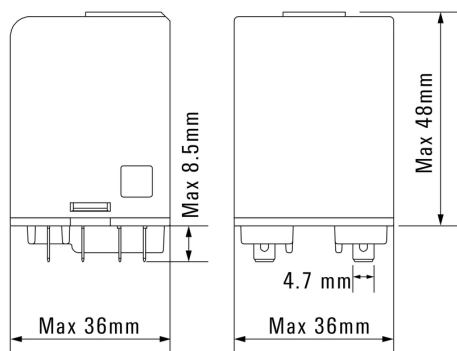
下からのピンのビュー

グラフ

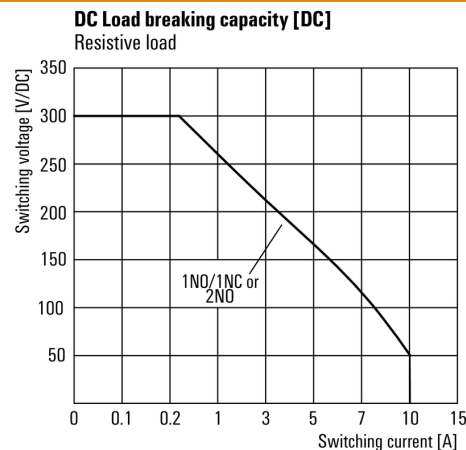


機器耐用期間

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

DRH275012LT

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

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	3,000 Stück	

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 WS	バージョン
注文番号	1248580000	SwitchMark, デバイスマーカー, 9.5 x 18 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118038965	
数量	200 Stück	
種別	SM 18/9.5 K MC NE GE	バージョン
注文番号	1248590000	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	

作成日 2024/08/27 17:30:55 CEST

DRH275012LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SM 18/9.5 K MC NE GR	バージョン
注文番号	1248610000	SwitchMark, デバイスマーカー, 9.5 x 18 mm, グレー
GTIN (EAN)	4050118038675	
数量	200 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	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 Stück	
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 Stück	

DRH275012LT

Weidmüller Interface GmbH & 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	1174650000	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	

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	1857440000	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	

DRH275012LT

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 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	1220250000	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	

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	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248999576	
数量	10 Stück	

DRH275012LT

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 6/15 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 Stück	
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 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	7760056249	D-SERIES DRW / DRH, テストボタンカバー
GTIN (EAN)	6944169641626	
数量	10 Stück	

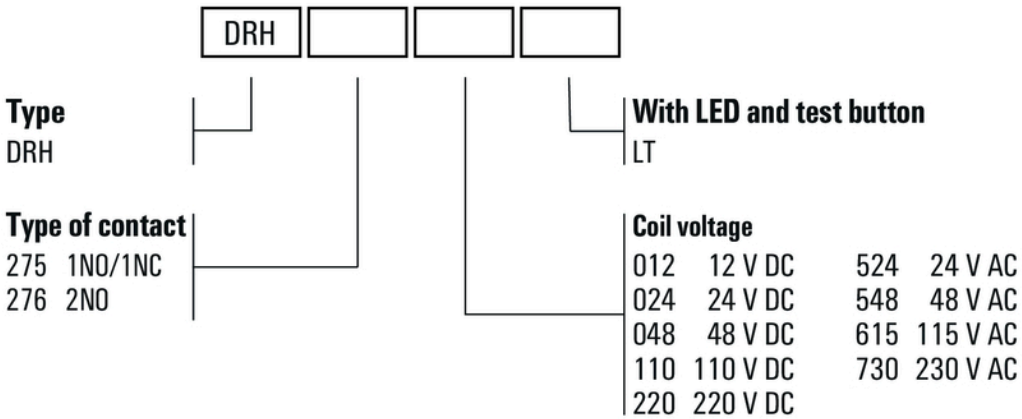
DRH275012LT

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード