

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

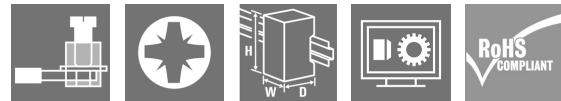
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



図に類似

- リレー、ソケット、および保持クリップから構成される取り付けキット
- 100 % 機能検査済
- 入力 - 出力間の絶縁耐力を 100 % チェック
- 2 CO 接点
- 機器ステータス表示搭載のオプションのテストボタン
- 鮮明なステータス LED (AC コイル: 赤色 / 直流コイル: 緑色)
- コイル識別 (AC 赤色 / DC 青色)

## 一般注文データ

バージョン	RIDERSERIES RCM, リレーモジュール, 接点数: 2, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 V DC, 持続電流: 12 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: はい
注文番号	<a href="#">8920940000</a>
種別	RCMKIT-I 24VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248692194
数量	10 Stück
関連するリムモジュール	<a href="#">8869600000</a>
関連リレー	<a href="#">8689860000</a>
関連ベース	<a href="#">8869400000</a>

作成日 2024/07/04 6:45:35 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

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	78.3 mm	奥行き (インチ)	3.083 inch
高さ	77 mm	高さ (インチ)	3.031 inch
幅	27.2 mm	幅 (インチ)	1.071 inch
正味重量	89.35 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...70 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし		

## 制御側

定格制御電圧	24 V DC	定格電流 DC	32.8 mA
公称出力	804 mW	コイル抵抗	777 Ω ± 10 %
コイル公差	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	AC240 V	持続電流	12 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
突入電流	24 A / 20 ms	AC スwitching容量 (抵抗)、最大	3000 VA
DC スwitching容量 (抵抗)、最大	288 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 (AgNi)
機械的耐用期間	ACコイル20 x 10 <sup>6</sup> 開閉サイクル, DCコイル30 x 10 <sup>6</sup> 開閉サイクル	最小スイッチング電源	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## 一般データ

レール	TS 35	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	黒色		

## 絶縁協調

定格電圧	250 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プパス	≥ 4 mm	制御側 - 負荷側の耐電圧	2.5 kV <sub>eff</sub> / 1分
隣接接点の耐電圧	2.5 kV <sub>eff</sub> / 1分	開接点の耐電圧	1.2 kV <sub>eff</sub> / 1分
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 (CSA) リレー	249409-2426937	証明書番号 (CSA) ベース	249409-2295474
認証書番号 (DNV)	TAA000011A	証明書番号 (cURus) リレー	E522350
証明書番号 (cURus) ベース	E223759		

作成日 2024/07/04 6:45:35 CEST

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 接続データ

導体接続方法	ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
締付けトルク、最小	0.5 Nm	締付けトルク、最大	0.7 Nm
クランプ範囲、定格接続	2.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	1 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最小	1 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	1 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	1 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	1 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	1 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	刃寸法	サイズPZ1

## 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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

## 重要なメモ

製品情報 完全に開いたクランピングヨーク接続の接続済み導体非搭載 IP20。

## 承認

認可



ROHS 適合

## 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>
エンジニアリングデータ	<a href="#">Zuken E3.S</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

作成日 2024/07/04 6:45:35 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

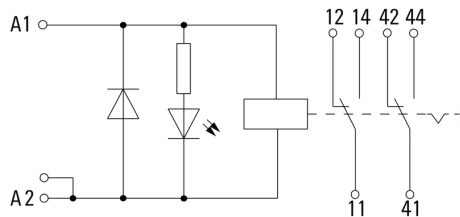
# RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

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

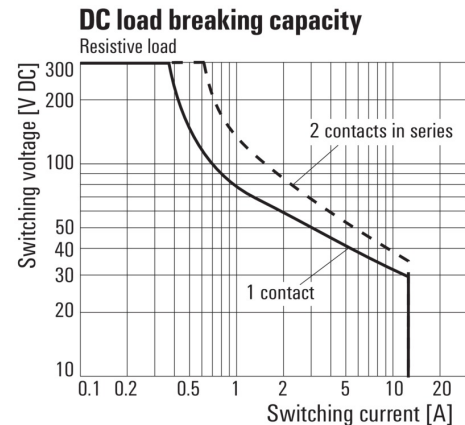
www.weidmueller.com

## 図面

### 配線図

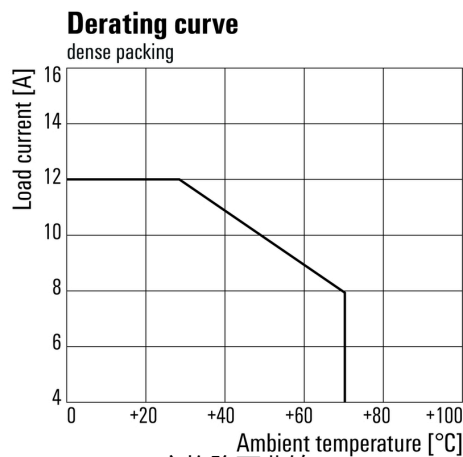


### グラフ



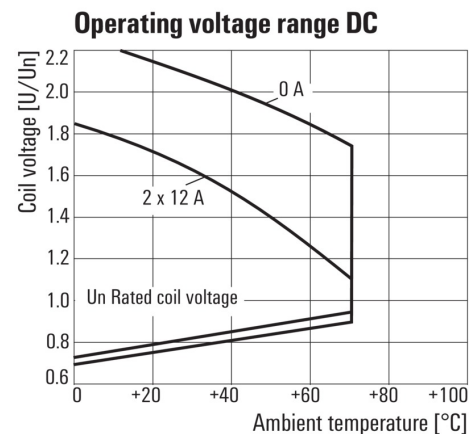
DC 負荷制限曲線  
抵抗負荷

### グラフ



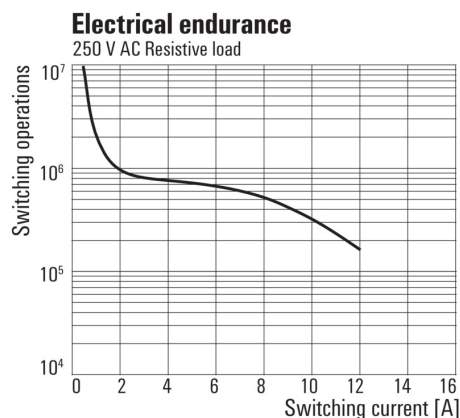
定格降下曲線  
ベース組み合わせのリレー

### グラフ



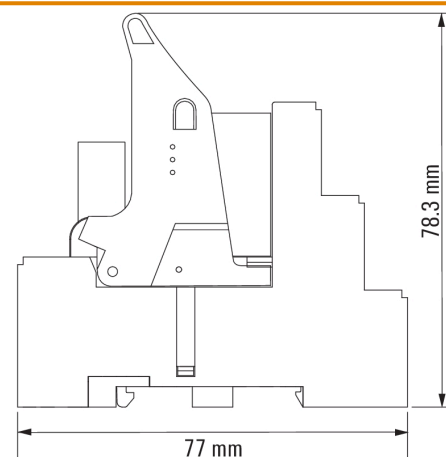
DC 動作電圧範囲

### グラフ



機器耐用期間250 V AC resistive load  
250 V AC 抵抗負荷

### 寸法図



## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー種別、ポジドライブ製 SDIK PZ DIN 7438、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764-PZ への出力、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIK PZ1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749920000</a>	スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
数量	1 Stück	

## 保護モジュール



RIDERSERIES RCI / RCM 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。

- オプションのフリーフローダイオード、保護バリスタ、負荷抵抗器、RCフィルター搭載

## 一般注文データ

種別	RIM-I 1 6/230V	バージョン
注文番号	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, 一体型フリーホイールダイオード, 定格制御電圧: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, プラグイン接続
数量	10 Stück	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 保護バリスタ



RIDERSERIES RCI / RCM 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。

- 保護バリスタ付属
- UC 電源電圧対応

## 一般注文データ

種別	RIM-I 4 24VUC VAR	バージョン
注文番号	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 24 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248606344	
数量	10 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	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

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 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	

## 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	3,000 Stück	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

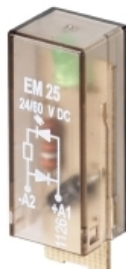
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## LED / フリーホイールダイオード



RIDER SERIES RCI / RCM 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。

- オプションの緑色または赤色 LED 搭載
- フリーフローダイオード搭載
- DC 電源電圧対応

## 一般注文データ

種別	RIM-I 2 24/60VDC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8869680000</a>	RIDER SERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614615	御電圧: 24...60 V DC, プラグイン接続
数量	10 Stück	
種別	RIM-I 2 6/24VDC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8869600000</a>	RIDER SERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614547	御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続
数量	10 Stück	
種別	RIM-I 2 24/60VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">8869670000</a>	RIDER SERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614608	御電圧: 24...60 V DC, プラグイン接続
数量	10 Stück	
種別	RIM-I 2 6/24VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">8869590000</a>	RIDER SERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制
GTIN (EAN)	4032248614530	御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続
数量	10 Stück	

## LED



RIDER SERIES RCI / RCM 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。

- オプションの緑色または赤色 LED 搭載
- UC 電源電圧対応

## 一般注文データ

種別	RIM-I 3 24/60VUC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8869620000</a>	RIDER SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイ
GTIN (EAN)	4032248614561	ン接続
数量	10 Stück	
種別	RIM-I 3 6/24VUC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8869640000</a>	RIDER SERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614585	接続
数量	10 Stück	

作成日 2024/07/04 6:45:35 CEST



## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	RIM-I 3 6/24VUC	バージョン
注文番号	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614578	接続
数量	10 Stück	

種別	RIM-I 3 24/60VUC	バージョン
注文番号	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614554	ン接続
数量	10 Stück	

## ネジ接続搭載ソケット対応渡り配線

D-SERIES DRM 内のソケット対応渡り配線。



## 一般注文データ

種別	SCM-I QV S	バージョン
注文番号	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248912193	
数量	10 Stück	

## クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

## 一般注文データ

種別	SDIK SLIM PZ1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749670000</a>	スクリュードライバ、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
数量	1 Stück	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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	
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	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 9/26 SCM-I MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2558330000</a>	ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: 白色
GTIN (EAN)	4050118569049	
数量	80 Stück	

## クロスヘッドスクリウドライバ、ポジドライブ製



プラススクリウドライバ、ポジドライブ製、SDK PZ DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDK PZ1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749440000</a>	スクリウドライバ、刃幅 (B): 80 mm, 刃厚み (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	
数量	1 Stück	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

## 保持クリップ



RIDERSERIES RCM 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	SCM-I CLIP M	バージョン
注文番号	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248614301	
数量	10 Stück	
種別	SCM-I CLIP P	バージョン
注文番号	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248614295	
数量	10 Stück	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 図面

