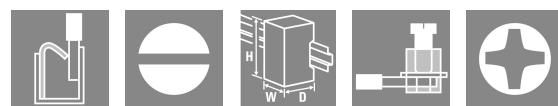


## Relaisblock Paragraph 14a

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

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

## 製品イメージ



エネルギー事業法 (EnWG) 第 14a 条の要件の実装  
制御可能な消費機器の場合、制御は、EnWG 第 14a 条に基づきリレー割り当てのための FNN パルスに従い、下記を経由して行われます：

- 「FNN-2bit」コーディングによる 2 つのリレーを直接制御（オン/オフ/最小電力まで調光）
- 「FNN-2bit」コーディングによる 2 つのリレーを EMS を使用して制御（オン/オフ/最小電力まで調光）
- 単一接点制御によるオン/オフ機能

## 一般注文データ

バージョン	TERMSERIESコンパクト, 接点数: 4, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 230 V AC ±10 %, 持続電流: 6 A, PUSH IN, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	<a href="#">8000157526</a>
種別	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
数量	1 items

## Relaisblock Paragraph 14a

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

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

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	64.3 mm	奥行き (インチ)	2.5315 inch
高さ	98.9 mm	高さ (インチ)	3.8937 inch
幅	68.2 mm	幅 (インチ)	2.685 inch
正味重量	365.26 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-40 °C...60 °C
動作温度		湿度	5 ~ 85%の相対湿度、Tu = 40°C、結露なし

## 制御側

定格制御電圧	230 V AC ±10 %	ステータス表示	緑色LED
入力周波数	45 - 65 Hz		

## 負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V	最大開閉電圧、AC	250 V
最大開閉電圧、DC	250 V	突入電流	20 A / 20 ms
スイッチオン遅延	≤ 16 ms	スイッチオフ遅延	≤ 20 ms
接点の種別	4 CO contact (AgNi)		

## 一般データ

動作高度	≤ 2000 m, 海面より上に	取り付けレール	TS 35
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

## 絶縁協調

定格電圧	300 V	保護度合い	IP20
------	-------	-------	------

## 接続データ

導体接続方法	PUSH IN, ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	9 mm
クランプ範囲、最小	0.14 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	25 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4
導体断面、固定式、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	25 mm <sup>2</sup>
導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 26	配線接続断面、細径撓線、最小	0.35 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.14 mm <sup>2</sup>		導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小		刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	25 mm <sup>2</sup>		

## 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		

## Relaisblock Paragraph 14a

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

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

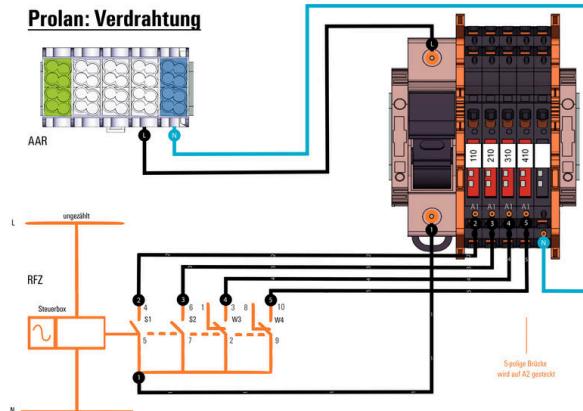
## 図面

## 製品イメージ



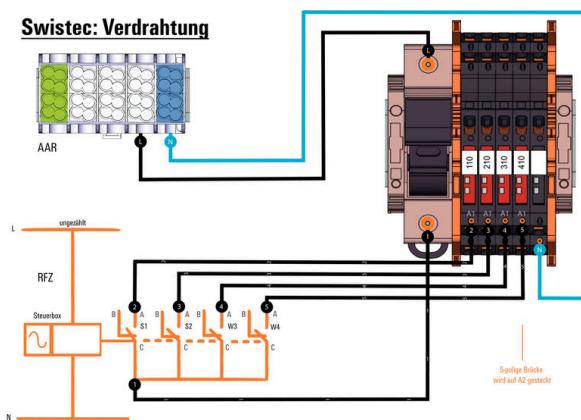
## 配線

## Prolan: Verdrahtung



## 配線

## Swistec: Verdrahtung



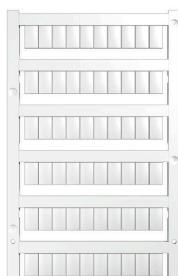
## Relaisblock Paragraph 14a

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

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

## アクセサリ

## 空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

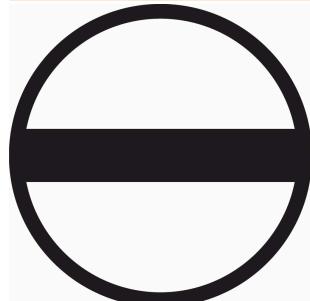
WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーク
- 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	WS 10/6 M MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1818400000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmüller, ア
GTIN (EAN)	4032248310876	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749810000</a>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897012	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749340000</a>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	

## Relaisblock Paragraph 14a

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

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

## アクセサリ

## 隔壁



汎用性の高い分離プレート  
より良好な全体状況のために、分離プレートは、視覚的に信号をまとめたり、モジュールを電気的に絶縁したり、マーキングを挿入するように使用されます。これにより、それらは特に汎用性の高いアクセサリとなります。分離プレートにより、2つのモジュール間の空気パスおよびクリープパスが増加し、2つのモジュール間の定格絶縁電圧が最大600 Vに増加します。二重分離プレートには WAD5 または WS10/5 マーカーを表示し、継続的な渡り配線を可能にします。渡り配線チャネルを個別に分割するための通気孔により、設置が容易になります。

- 分離プレートは、グループを互いに視覚的に分離します
- 渡り配線チャネルを分割に対応する圧痕
- 分離プレートは、ふたつのモジュール間の空気パスおよびクリープパスを最大 600 V まで延長して絶縁します

## 一般注文データ

種別	TXL PP	バージョン
注文番号	<a href="#">2774090000</a>	TERMSERIESコンパクト, 隔壁
GTIN (EAN)	4064675037866	
数量	10 ST	

## 電源モジュール



省スペースフィードイン端子  
出力側の切り替えられた電位の入力で、中立電位または負電位を容易に電源引込できます。渡り配線により、フィードスルー端子台を追加することなく、省スペースでセンサとアクチュエータを接続できます。

## 一般注文データ

種別	TXPL S	バージョン
注文番号	<a href="#">2774100000</a>	TERMSERIESコンパクト, 電源モジュール, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
数量	1 ST	