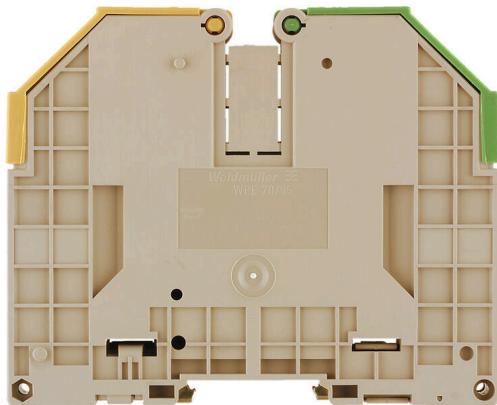


**WPE 70/95**

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

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

**製品イメージ**

WPE 70/95 103730



スイッチギアやパネルの中で、限られたスペースに収納しなければならないコンポーネントが増えています。電源引込の一環として、特に大径の断面積の場合、導体接続がますます困難になっています。ワイドミュラーの幅広い接続ソリューションは、困難な空間条件下でも、簡単に配線できるようにします。小型形状と多くの実用的な取り扱いのメリットを組み合わせて、スイッチギヤやパネルへの電力供給が簡単で、効率的で、省スペース仕様になります。

**一般注文データ**

バージョン	PE 端子, ねじ接続, 緑/黄色, 95 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">1037300000</a>
種別	WPE 70/95
GTIN (EAN)	4008190495664
数量	10 items

## WPE 70/95

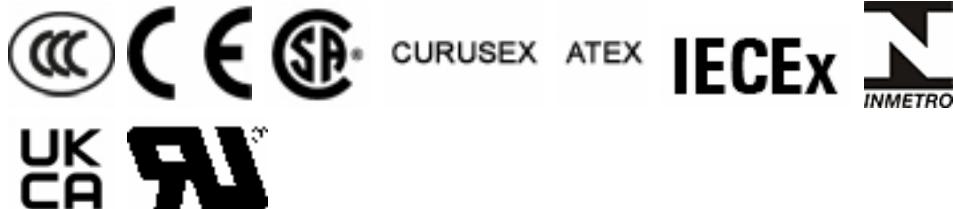
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E60693
証明書番号 (cURusEX)	E184763

## 寸法と重量

深さ	107 mm	奥行き (インチ)	4.2126 inch
DIN レールを含む奥行き	115.5 mm	高さ	132 mm
高さ (インチ)	5.1968 inch	幅	27 mm
幅 (インチ)	1.063 inch	正味重量	387.8 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 3.789 kg CO2 eq.

## CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	00 AWG	証明書番号 (CSA)	12400-382
配線の最小断面 (CSA)	6 AWG		

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	00 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	6 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	6 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	00 AWG		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B12	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 2/0
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	12 Nm
締付けトルク、最小.	6 Nm	被覆剥き長さ	30 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	120 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	13.3 mm <sup>2</sup>
クランプネジ	M 8	刃寸法	S6 (DIN 6911)

**WPE 70/95**

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

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

**技術データ**

配線接続断面 AWG、最小	AWG 6	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 50 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 35 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 95 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 16 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小		配線接続断面、細径撚線、最大 95 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	16 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大 120 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	16 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大 16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	16 mm <sup>2</sup>	

**クランプ用コンダクタ (追加接続)**

接続種別、追加接続	ねじ接続
-----------	------

**システム仕様**

バージョン	ねじ接続、PE接続付き、閉鎖状態	エンドカバープレートの要求	いいえ
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	はい
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	はい

**全般**

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 2/0	設置アドバイス	ねじ込み
配線接続断面 AWG、最小	AWG 6	標準	IEC 60947-7-2
取り付けレール	TS 35		

**寸法**

TS 35 オフセット	31.5 mm
-------------	---------

**材料データ**

基本材質	Wemid	色	緑/黄色
UL 94 可燃性等級	V-0		

**評価データ**

定格断面	95 mm <sup>2</sup>	隣接端子への定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	標準	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.14 mΩ	隣接端子への定格インパルス耐圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.00 W	汚染度	3

**評価データ IECEx/ATEX**

証明書番号 (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	証明書番号 (IECEx)	IECEXULD14.0005U
最大導体断面積 (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	最大導体断面積 (IECEx)	95 mm <sup>2</sup>
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

**追加の技術データ**

開放側面	閉	類似端子数	1
設置アドバイス	ねじ込み	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	ねじ込み	ロック	ねじ固定用

**WPE 70/95**

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

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

**技術データ****分類**

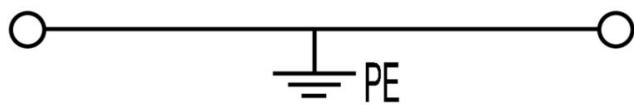
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

**WPE 70/95**

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

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

図面



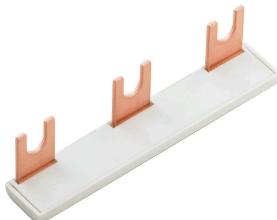
## WPE 70/95

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

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

## アクセサリ

## 交差接続



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	WQV 70/95-PEN	バージョン
注文番号	<a href="#">1072300000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバーグレー, 232 A, 極数: 2,
GTIN (EAN)	4008190489717	ピッチ (mm) (P): 27.00, 絶縁: いいえ, 幅: 10 mm
数量	5 ST	

## エンドブラケット

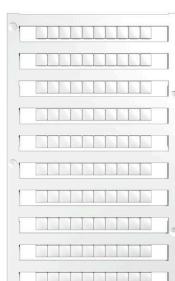


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマークー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 ST	

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号での配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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。

## WPE 70/95

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

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

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4008190397111	
数量	1000 ST	
種別	WS 12/6.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609920000</a>	WS, 端子マーカー, 12 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50 Weidmüller, アレン・ブラッドリー, 白色
GTIN (EAN)	4008190203511	
数量	540 ST	

## マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

## 一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

## WS 12/6.5



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはまります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の 1 点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

## MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

**WPE 70/95**

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

**アクセサリ**

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

**一般注文データ**

種別	WS 12/6.5 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2619930000</a>	WS, 端子マーカー, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626155	
数量	600 ST	