

WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

製品イメージ

小型設計のレール取付型端子台は、小型ハウジングや端子箱など、狭いスペースでの作業に最適です。

一般注文データ

バージョン	PE 端子, ねじ接続, 緑/黄色, 1.5 mm ² , 400 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 15, V-0, Wemid
注文番号	1798460000
種別	WPE 1.5/R3.5
GTIN (EAN)	4032248330003
数量	50 items

WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



RoHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (UR) E60693

寸法と重量

深さ	24 mm	奥行き (インチ)	0.9449 inch
DIN レールを含む奥行き	25 mm	高さ	24.5 mm
高さ (インチ)	0.9646 inch	幅	3.5 mm
幅 (インチ)	0.1378 inch	正味重量	2.14 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °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 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 0.201 kg CO2 eq.

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	18 AWG	証明書番号 (CSA)	200039-1057876
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	18 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	26 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	18 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A1	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	0.3 Nm
締付けトルク、最小.	0.3 Nm	被覆剥き長さ	7 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプネジ	M 2	刃寸法	0.4 x 2.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ²	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 0.5 mm ²		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm ²	付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小			

WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm²

付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小

配線接続断面、細径撚線、最小 0.5 mm²

接続断面、撚線、最小 1.5 mm²

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.5 mm²

配線接続断面、細径撚線、最大

1.5 mm²

接続断面、撚線、最大 1.5 mm²

1.5 mm²

配線接続断面ソリッドコア、最大 1.5 mm²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面、フレキシブルおよびプラス 1.5 mm²

チックカラー DIN 46228/1、追加接

続、最大

システム仕様

バージョン	ねじ接続、PE接続付き、コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
-------	------------------------	---------------	----

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 15	N 関数	いいえ
---------	-------	------	-----

PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ
-------	----	--------	-----

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16	設置アドバイス	ねじ込み
----------------	--------	---------	------

配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	標準	IEC 60947-7-2
---------------	--------	----	---------------

取り付けレール	TS 15
---------	-------

寸法

TS 15 オフセット	13.5 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	1.5 mm ²	隣接端子への定格電圧	400 V
------	---------------------	------------	-------

定格 DC 電圧	400 V	標準	IEC 60947-7-2
----------	-------	----	---------------

IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.83 mΩ	定格インパルス耐電圧	4 kV
-----------------------	---------	------------	------

隣接端子への定格インパルス耐圧	6 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.56 W
-----------------	------	------------------------	--------

汚染度	3
-----	---

隣接端子への定格電圧	400 V
------------	-------

標準	IEC 60947-7-2
----	---------------

定格インパルス耐電圧	4 kV
------------	------

IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.56 W
------------------------	--------

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)	2.5 mm ²	最大導体断面積 (IECEx)	2.5 mm ²
----------------	---------------------	-----------------	---------------------

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	右	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	いいえ
---------	------	-----------	-----

取り付け方式	嵌合仕様
--------	------

WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

技術データ**分類**

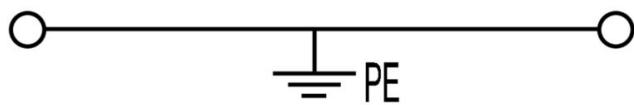
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

図面



WPE 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート

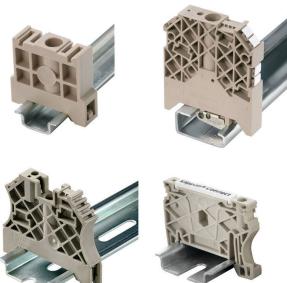


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	WAP WDU1.5/R3.5	バージョン
注文番号	1754190000	端子用エンドプレート、ダークベージュ、高さ: 25.1 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248022427	V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
数量	20 ST	

エンドブラケット

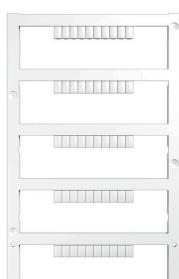


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り/無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	EW 15	バージョン
注文番号	0382860000	エンドブラケット、ベージュ、TS 15, V-2, ポリアミド66, 幅: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190187804	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 1.5/R3.5

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**一般注文データ**

種別	DEK 5/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1755270000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmüller, 白色
数量	500 ST	
種別	WS 12/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1778270000	WS, 端子マーカー, 12 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248161041	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	

DEK 5/3.5**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

一般注文データ

種別	DEK 5/3.5 MM WS	バージョン
注文番号	2007100000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391992	
数量	1000 ST	

WPE 1.5/R3.5

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

アクセサリ
www.weidmueller.com
WS 12/3.5**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

一般注文データ

種別	WS 12/3.5 MM WS	バージョン
注文番号	2007180000	WS, 端子マーカー, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392203	
数量	1000 ST	