

## WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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	フィードスルー端子台, ねじ接続, 青色, 1.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 400 V, 接続数: 2
注文番号	<a href="#">1754170000</a>
種別	WDU 1.5/R3.5 BL
GTIN (EAN)	4032248020744
数量	100 items

## WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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	<a href="#">ULウェブサイト</a>
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	1.57 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 0,107 kg CO2 eq.

## CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	14 AWG	証明書番号 (CSA)	12400-398
電圧規模D (CSA)	300 V	電流の規模D (CSA)	10 A
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

## UL評価データ

電圧規模B (UR)	300 V	電流の規模B (UR)	15 A
導体サイズ工場配線最大 (UR)	14 AWG	電流の規模D (UR)	10 A
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	電圧規模D (UR)	300 V
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	14 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 14
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 <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
クランプネジ	M 2	刃寸法	0.4 x 2.5 mm

## WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

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 <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 0.13 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 1.5 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 0.13 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	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	接続断面、細径撚線、最小	0.13 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, プラグイン交差接続用, 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	いいえ
取り付けレール	TS 15	N 関数	はい
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-1	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	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	1.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	公称電流	17.5 A
最大導体電流	17.5 A	標準	IEC 60947-7-1
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
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.56 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
最大電圧 (ATEX)	275 V	電流 (ATEX)	15 A
最大導体断面積 (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	275 V
電流 (IEEX)	15 A	最大導体断面積 (IECEX)	1.5 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

## 技術データ

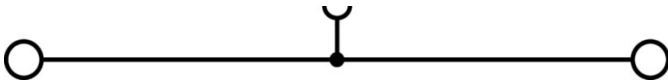
## 追加の技術データ

開放側面	右	類似端子数	1
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	嵌合仕様

## 分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

図面



## WDU 1.5/R3.5 BL

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 渡り配線



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	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754210000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027422	
数量	50 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754220000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248065608	
数量	50 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754230000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103874	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/5 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754240000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109647	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/6 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754250000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103881	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/7 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754260000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109692	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/8 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754270000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109708	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/9 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754280000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109876	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754290000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027415	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5N/R3.5/30 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1754300000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027392	
数量	10 ST	

## WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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

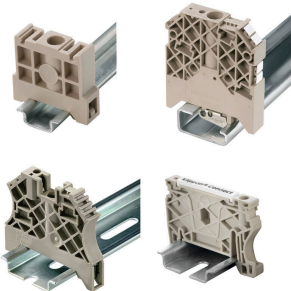


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

種別	WAP WDU1.5/R3.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1754190000</a>	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, 籐合仕様: 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	<a href="#">0382860000</a>	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	

## スクリウドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリウドライバー、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 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	<a href="#">9008370000</a>	スクリウドライバー, スクリウドライバー
GTIN (EAN)	4032248056330	
数量	1 ST	

## WDU 1.5/R3.5 BL

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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ので配列に適しており、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。

## 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	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 白色
数量	500 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ハマります。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	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391992	
数量	1000 ST	