

## WDUL 4/500K

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

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

## 製品イメージ



ヒューズ端子台およびコンポーネント端子台により、保護素子や機能素子を端子ストリップへ直接組み込むことができます。ヒューズ端子台には、電気回路を過負荷から確実に保護するための内蔵ヒューズホルダーが含まれており、制御および分電器バーシステムに最適です。

コンポーネント端子台を使用すると、ダイオード、抵抗、LEDなどの電子コンポーネントを配線に直接組み込むことができます。これにより、スイッチング機能を省スペースかつ明確に配置した実装と、信号の分離が可能になります。両種の端子台により、安全性の高い、容易なメンテナンス、コンパクトで機能指向の設置が実現します。

## 一般注文データ

バージョン	コンポーネント端子台, ねじ接続, ダークページュ, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 250 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35
注文番号	<a href="#">1028000000</a>
種別	WDUL 4/500K
GTIN (EAN)	4008190121433
数量	10 items

## WDUL 4/500K

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

## 寸法と重量

深さ	46.5 mm	奥行き (インチ)	1.8307 inch
DIN レールを含む奥行き	47 mm	高さ	60 mm
高さ (インチ)	2.3622 inch	幅	6.5 mm
幅 (インチ)	0.2559 inch	正味重量	12.7 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °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, 7cl, 34
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A4	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	0.8 Nm
締付けトルク、最小.	0.6 Nm	被覆剥き長さ	9 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	2	クランプ範囲、最大	6 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 3
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup>		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 の細径撓線、最大		付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup>		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 の細径撓線、最大		付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撓線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最大	6 mm <sup>2</sup>	接続断面、撓線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 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、細径撓線、最大	4 mm <sup>2</sup>	接続断面、細径撓線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>

## システム仕様

バージョン	ねじ接続、端子の補正、抵抗付き、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	いいえ
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

**WDUL 4/500K**

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

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

**技術データ****全般**

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

**寸法**

TS 35 オフセット	32 mm
-------------	-------

**材料データ**

基本材質	Wemid	色	ダークベージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

**評価データ**

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	定格電圧	250 V
定格 DC 電圧	250 V	公称電流	120 mA
最大導体電流	6 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

**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	いいえ	取り付け方式	嵌合仕様

**重要なメモ**

製品情報	持続所要温度を確認する必要があります
------	--------------------

**分類**

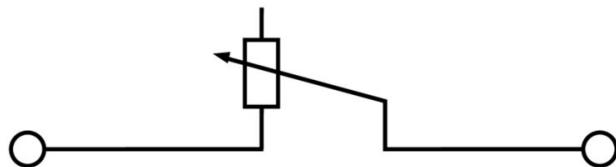
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

**WDUL 4/500K**

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

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

図面



**WDUL 4/500K**

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

**アクセサリ**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**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 2.5-10	バージョン
注文番号	<a href="#">1050000000</a>	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190103149	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1050080000</a>	端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190136611	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 BR	バージョン
注文番号	<a href="#">1050070000</a>	端子用エンドプレート, 茶色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190455507	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1050020000</a>	端子用エンドプレート, 黄色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190406776	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 GN	バージョン
注文番号	<a href="#">1072200000</a>	端子用エンドプレート, 緑色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190455491	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 GR	バージョン
注文番号	<a href="#">1050050000</a>	端子用エンドプレート, グレー, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190455484	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1050040000</a>	端子用エンドプレート, 赤色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190406783	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1050060000</a>	端子用エンドプレート, 橙色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190406769	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1050010000</a>	端子用エンドプレート, 黒色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190406806	
数量	50 ST	
種別	WAP 2.5-10 VI	バージョン
注文番号	<a href="#">1072210000</a>	端子用エンドプレート, スミレ色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid, 簡合仕様: いいえ
GTIN (EAN)	4008190455460	
数量	50 ST	

## WDUL 4/500K

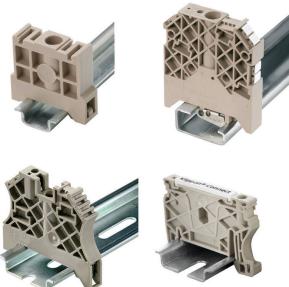
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## アクセサリ

種別	WAP 2.5-10 WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1050090000</a>	端子用エンドプレート, 白色, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190406790	嵌合仕様: いいえ
数量	50 ST	
種別	WAP 16+35 WTW 2.5-10	バージョン
注文番号	<a href="#">1050100000</a>	端子エンドプレートおよび隔壁, ダークベージュ, 高さ: 56 mm, 幅: 1.5
GTIN (EAN)	4008190079901	mm, V-0, Wemid
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、グループマーク一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 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	

## シールドクランプブラケット



ワイドミュラーの幅広い KLBÜ シールド接続製品で、細線仕様の自動調整可能なシールド接続を実現し、エラーのない工場稼働が可能になります。

## 一般注文データ

種別	LS 2.8 WDU2.5-10	バージョン
注文番号	<a href="#">1056400000</a>	Wモデルシリーズ, シールドバス
GTIN (EAN)	4008190036454	
数量	100 ST	

**WDUL 4/500K**

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

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

## アクセサリ

### 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	