

## WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

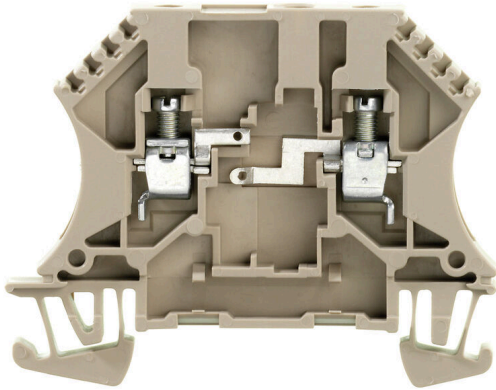
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, ダークベージュ, 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="#">8161820000</a>
種別	WDUL 4
GTIN (EAN)	4008190348250
数量	10 items

## WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## 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	11.5 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 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 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付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	4 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	6 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	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、細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>

## システム仕様

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		

## 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

## WDUL 4

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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

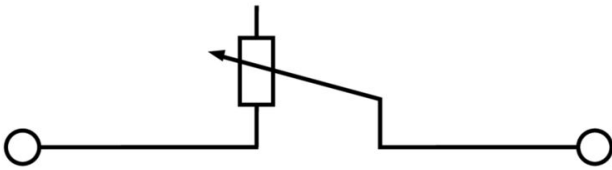
開放側面	右	類似端子数	1
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	嵌合仕様

## 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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

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 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,
GTIN (EAN)	4008190103149	V-0, Wemid, 嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190136611	嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190455507	嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190406776	嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190455491	嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190455484	嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190406783	嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190406769	嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190406806	嵌合仕様: いいえ
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,
GTIN (EAN)	4008190455460	Wemid, 嵌合仕様: いいえ
数量	50 ST	

## WDUL 4

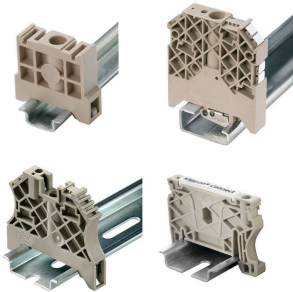
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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、グループマーカに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	

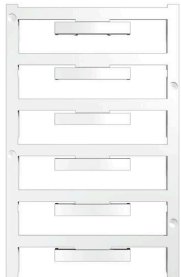
## WDUL 4

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 空白

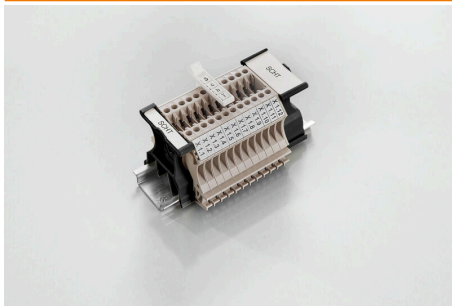


WADコネクタマーカは、W シリーズ端子、WEW 35/2 および ZEW 35/2 のエンドブラケットに適しています。マーカは、カスタム印字または稲妻記号付きの標準印刷で、空白のマーカとして使用できます。WAD MultiCard マーカは、PrintJet CONNECT プリンターでのラベリングに適しています。カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	WAD 5 MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1112920000</a>	グループマーカ、カバー、33.3 x 5 mm、ピッチ (mm) (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248891771	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 ST	
種別	WAD 5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1112910000</a>	グループマーカ、カバー、33.3 x 5 mm、ピッチ (mm) (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248891689	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, 白色
数量	48 ST	

## SchT グループマーカキャリア



CHT 5 S グループタグキャリアは、TS 32 取り付けレール (G レール) または TS 35 取付レール (トップハットレール) に直接クリップ固定されています。したがって、端子とその種別に関係なく、端子ストリップにラベリングを実施できます。SchT 5 と SchT 5S には、ESO 5、STR 5 保護ストリップが取り付けられています。SchT7は、クランプネジに容易にアクセス可能な差し込み板対応のヒンジ付属グループタグキャリアです。SchT 7 には、ESO 7、STR 7 の保護ストリップまたは DEK 5 が取り付けられています。差し込み板および保護ストリップは、「アクセサリ」の下にあります。

## 一般注文データ

種別	SCHT 7	バージョン
注文番号	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, 端子マーカ、39.3 x 8 mm、ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

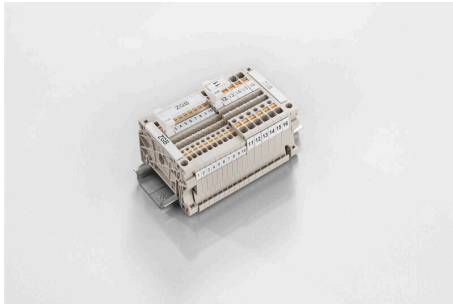
## WDUL 4

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ZGB 旋回可能グループタグホルダー

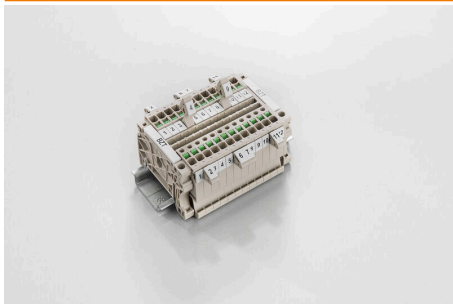


ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。  
 ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。  
 差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

## 一般注文データ

種別	ZGB 15	バージョン
注文番号	<a href="#">1636530000</a>	端子台マーカ, 端子マーカ, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	
種別	ZGB 30	バージョン
注文番号	<a href="#">1611930000</a>	端子台マーカ, 端子マーカ, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

## マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。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® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、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, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	