

## WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

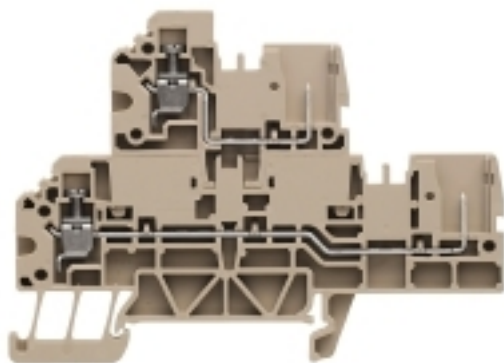
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



一部の用途では、差し込み式モジュラーソリューションに、追加で細線仕様、または取り付けの円滑化が求められます。完全な機能ユニットをプレハブまたは交換する必要がある場合には、モジュラーおよび細線仕様接続システムが必要です。ワイドミュラーの差し込み式端子台は素早く組み立てられ、完全に工場でテストされています。

## 一般注文データ

バージョン	多層モジュラー端子, ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 接続数: 2, レベル数: 2, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">1305290000</a>
種別	WDT 2.5/2
GTIN (EAN)	4050118104561
数量	50 Stück

作成日 2024/07/24 13:54:44 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	60.5 mm	奥行き (インチ)	2.382 inch
高さ	85.5 mm	高さ (インチ)	3.366 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.201 inch
正味重量	14.2 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-70001233	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模B (CSA)	300 V
電圧規模C (CSA)	300 V	電圧規模D (CSA)	300 V
電流の規模B (CSA)	20 A	電流の規模C (CSA)	20 A
電流の規模D (CSA)	10 A		

## UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG
現在のサイズ C (cURus)	20 A	現在のサイズ D (cURus)	10 A
証明書番号 (cURus)	E60693	電圧サイズ B (cURus)	300 V
電圧サイズ C (cURus)	300 V	電圧サイズ D (cURus)	300 V
電流サイズ B (cURus)	20 A		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A4	クランプネジ	M 2.5
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続数	2	接続断面、燃線、最大	4 mm <sup>2</sup>
接続断面、燃線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	接続方式 2	プラグイン接続
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、最小	0.4 Nm
被覆剥き長さ	7 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径燃線、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径燃線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>

## システム仕様

バージョン	ねじ接続部 (2個) - プラグイン接続部 (2個), 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
レベル数	2	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	ルール	TS 35

作成日 2024/07/24 13:54:44 CEST

## WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-1, IEC 61984	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26

## 材料データ

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	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	24 A
最大導体電流	27 A	標準	IEC 60947-7-1, IEC 61984
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	汚染度	3

## 追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	開放側面	右
--------	------	------	---

## 分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">Zuken E3.S</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

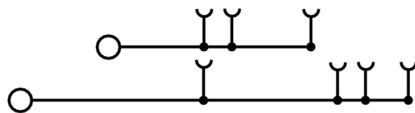
作成日 2024/07/24 13:54:44 CEST

WDT 2.5/2

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

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

図面



## WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ケーブル負荷解放部品

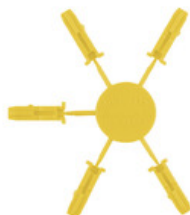


ケーブル負荷解放部品は、接触を機械的応力から保護し、クランプ点から不用意に解放されないようにコネクタを保護します。

## 一般注文データ

種別	ZZE ZP2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1816140000</a>	Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 黄色, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
数量	25 Stück	

## コーディングパーツ



コーディングピンを使用することで、個別コーディングオプションにより、プラグイン接続に問題が生じないことを保証します。

## 一般注文データ

種別	KOSF ZT2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1816150000</a>	Zシリーズ, コーディングパーツ, 黄色, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
数量	50 Stück	

## WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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® コネクトモジュール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 Stück	
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 Stück	

## 2.5 mm²



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1 極から 10 極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

## 一般注文データ

種別	WP 2.5/1AN/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1305280000</a>	プラグ (端子), ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm², 24 A, 500 V, 接続
GTIN (EAN)	4050118104530	数: 10, V-0, Wemid, 極数: 10, 幅: 52 mm, 高さ: 22.9 mm
数量	50 Stück	
種別	WP 2.5/1AN/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1305270000</a>	プラグ (端子), ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm², 24 A, 500 V, 接続
GTIN (EAN)	4050118104547	数: 1, V-0, Wemid, 極数: 1, 幅: 6.1 mm, 高さ: 22.9 mm
数量	50 Stück	

## WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

## 一般注文データ

種別	ZQV 2.5N/2 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693800000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 2.5N/3 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693810000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 2.5N/7 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693850000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 2.5N/8 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693860000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 2.5N/9 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693870000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 2.5N/20 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1909000000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 2.5N/4 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693820000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 2.5N/6 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693840000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 2.5N/10 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693880000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/24 13:54:44 CEST

## WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/5 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1693830000</a>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
数量	20 Stück	

## 垂直交差接続



垂直コネクタを使用すると、端子台のふたつの層を接続できます。これにより、多層端子台の複数階層で電位を乗算できます。

## 一般注文データ

種別	ZVQ 2.5/1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1720700000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
数量	50 Stück	

## ロックエレメント



ロック素子を使用して、プラグを基本要素に確実に固定できます。ロック素子は、プラグがバス端子から意図せず外れないようにし、最大限の安全性を確保します。

## 一般注文データ

種別	ZVR ZP2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">1816130000</a>	Zシリーズ, ロッキングクリップ, 黄色, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
数量	25 Stück	



## WDT 2.5/2

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
- ワイドミュー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 5/5 MC NE WS  
 注文番号 [1609801044](#)  
 GTIN (EAN) 4008190397111  
 数量 1,000 Stück

バージョン  
 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,  
 白色

## スクリュードライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別 SDS 0.6X3.5X100  
 注文番号 [9008330000](#)  
 GTIN (EAN) 4032248056286  
 数量 1 Stück

バージョン  
 スクリュードライバー, スクリュードライバー

## WDT 2.5/2

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	WS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1635000000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 Stück	

## W シリーズ



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	WEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1061200000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 Stück	

## WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 一般注文データ

種別	WAP WDT 2.5/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1305260000</a>	エンドプレート (端子), ダークペーリュ, 高さ: 83.75 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118104493	V-O, Wemid
数量	50 Stück	