

WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

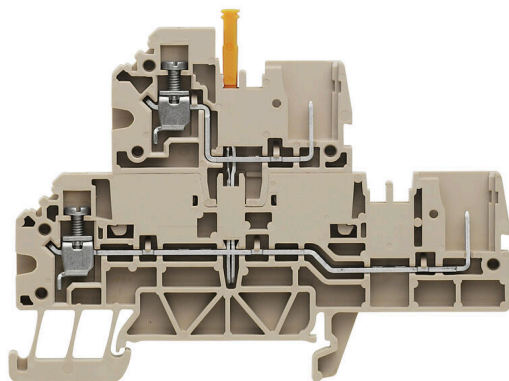
Klingenbergstraße 26

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 ² , 400 V, 接続数: 2, レベル数: 2, TS 35, V-0
注文番号	1305300000
種別	WDT 2.5/2 V
GTIN (EAN)	4050118104615
数量	50 items

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 (cURus) E60693

寸法と重量

深さ	60.5 mm	奥行き (インチ)	2.3819 inch
高さ	85.5 mm	高さ (インチ)	3.3661 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	15.44 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

CSA評価データ

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

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG	電圧サイズ B (cURus)	300 V
電圧サイズ D (cURus)	300 V	証明書番号 (cURus)	E60693
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG
電流サイズ B (cURus)	20.1 A	電圧サイズ C (cURus)	300 V
現在のサイズ C (cURus)	20.1 A	現在のサイズ D (cURus)	10.1 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG		

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
接続方式 2	プラグイン接続	接続方式	ねじ接続
接続数	2	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²	クランプネジ	M 2.5
刃寸法	0.6 x 3.5 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 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm ²	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 ²

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 2.5 mm²
付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大配線接続断面、細径燃線、最大 4 mm²接続断面、燃線、最大 4 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 4 mm²接続断面、細径燃線、最小 0.13 mm²配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 0.13 mm²
付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小配線接続断面、細径燃線、最小 0.13 mm²接続断面、燃線、最小 0.13 mm²配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.13 mm²

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), 垂直
交差接続, 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 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 はい

PE 接続 いいえ

取り付けレール TS 35

全般

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

材料データ

基本材質 Wemid
UL 94 可燃性等級 V-0

色 ダークベージュ

評価データ

定格断面 2.5 mm²

定格電圧 400 V

定格 DC 電圧 400 V

公称電流 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

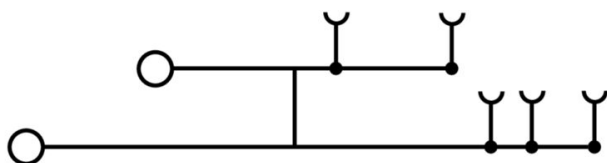
追加の技術データ

開放側面 右
取り付け方式 嵌合仕様

爆発試験バージョン いいえ

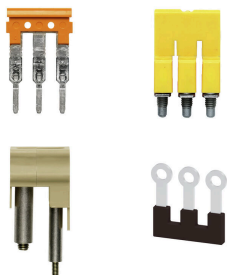
分類

ETIM 8.0 EC000897
ETIM 10.0 EC000897
ECLASS 15.0 27-25-01-02ETIM 9.0 EC000897
ECLASS 14.0 27-25-01-02



アクセサリ

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 2.5N/2 GE	バージョン
注文番号	1693800000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 GE	バージョン
注文番号	1693810000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 GE	バージョン
注文番号	1693820000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 GE	バージョン
注文番号	1693830000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 GE	バージョン
注文番号	1693840000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 GE	バージョン
注文番号	1693850000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 GE	バージョン
注文番号	1693860000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 GE	バージョン
注文番号	1693870000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 GE	バージョン
注文番号	1693880000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 GE	バージョン
注文番号	1909000000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
数量	20 ST	

アクセサリ

エンドプレートと分離プレート

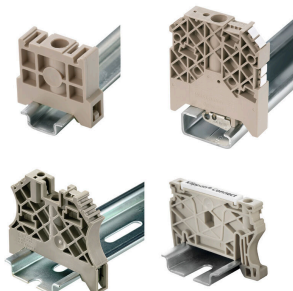


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	WAP WDT 2.5/2	バージョン
注文番号	1305260000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 83.75 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118104493	V-0, Wemid, 籐合仕様: はい
数量	50 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	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	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 ST	

プラグ



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	ZVR ZP2.5	バージョン
注文番号	1816130000	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 ST	

WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	KOSF ZT2.5	バージョン
注文番号	1816150000	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 ST	
種別	ZZE ZP2.5	バージョン
注文番号	1816140000	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 ST	

スクリュードライバ (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	バージョン
注文番号	9008330000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

プラグ



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/1	バージョン
注文番号	1305270000	プラグ (端子), ねじ接続, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, 接続数: 1, 極数: 1, 幅: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4050118104547	
数量	50 ST	
種別	WP 2.5/1AN/10	バージョン
注文番号	1305280000	プラグ (端子), ねじ接続, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, 接続数: 10, 極数: 10, 幅: 52 mm
GTIN (EAN)	4050118104530	
数量	50 ST	

アクセサリ

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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
- ワイドモジ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 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1635000000	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 ST	

プラグ



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	ZP 2.5/1AN/1	バージョン
注文番号	1815430000	Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248370238	
数量	50 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/10	バージョン
注文番号	1815560000	Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248342624	
数量	20 ST	
種別	ZP 2.5/1AN/QV	バージョン
注文番号	1007900000	Zシリーズ, プラグインコネクタ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248711277	
数量	50 ST	

アクセサリ

種別	ZP 2.5/1AN/QV/10	バージョン
注文番号	1815280000	Zシリーズ, プラグインコネクタ, ダークベージュ, 直接実装
GTIN (EAN)	4032248342563	
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	1805490000	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	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	