

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ







電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

### 一般注文データ

バージョン	モーター接続端子, 耐張クランプ接続, 2.5 mm², 400 V, ダークベージュ
注文番号	<u>1768000000</u>
種別	ZMAK 2.5
GTIN (EAN)	4032248117376
数量	25 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 承認

MAMID承認件数	100mm File 20000 (01	MANY PROGRAMMENTS
10人(10人)		I IIK
	( <b>(</b> (S)) - (S)	20

ROHS	適合	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号(UR)	E60693	

## 寸法と重量

深さ	69.5 mm	奥行き(インチ)	2.7362 inch
DIN レールを含む奥行き	70 mm	高さ	102 mm
高さ(インチ)	4.0157 inch	 幅	5.1 mm
幅(インチ)	0.2008 inch	正味重量	22.38 g

## 温度

保管温度	-25 °C55 °C	周囲温度	-5 °C40 °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	証明書番号(CSA)	200039-1152892
電圧規模D(CSA)	300 V	電流の規模D(CSA)	25 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)	25 A
導体サイズ工場配線最大(UR)	12 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)	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	A3
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	上部
被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	耐張クランプ接続
接続数	7
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
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	<sup>2.5</sup> mm <sup>2</sup>
<b>サウル 40000 / 4 の畑(7 株) 中土</b>	

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 mm²

付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルー/ 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	↓ 2.5 mm²		
配線接続断面、ワイヤエンドフェルー/	1 0 12 mm²		
配線接続側面、クイヤエクトフェルー) 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	ν 0.13 mm²		
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm²		
配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		
<u>能缺接統例间、細位然線、最小</u> 接続断面、撚線、最大	4 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	4 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		
プラスチックカラー付きフェルール端子	子│チューブ長	最小:	6 mm
のチューブ長さ DIN 46228/4		最大.	10 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小:	6 mm
		最大.	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小:	6 mm
		最大.	10 mm
	導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小:	8 mm
		最大.	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	8 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm <sup>2</sup>
プラスチック製カラーなしのフェルーノ	レ チューブ長	公称	10 mm
端子のチューブ長さ DIN 46228/1	導体接続断面	公称	0.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面 	公称	0.75 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	10 mm
	プユーク長		1.5 mm <sup>2</sup>
	10 11 10 11111		1.5 mm
	チューブ長	公称	
	導体接続断面	公称	2.5 mm <sup>2</sup>

## システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, PE接続 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	4
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	はい
取り付けレール	TS 35		

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	 標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
取り付けレール	TS 35		

## 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		

作成日 05.11.2025 10:23:02 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	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	31 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
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	サージ電圧カテゴリー	III
	3		

## 追加の技術データ

開放側面	右	類似端子数	1	
設置アドバイス	直接実装	 爆発試験バージョン	いいえ	
取り付け方式	篏合仕様			

## 分類

*****			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02	<u></u>	



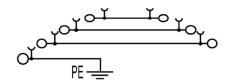


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





## データシート

## **ZMAK 2.5**



#### 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



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 ZAP ZMAK2.5 バージョン 注文番号 <u>1768010000</u> Zシリーズ, エンドプレート GTIN (EAN) 4032248115334

数量 10 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。

#### -般注文データ

種別 ZEW 35 バージョン 注文番号 954000000 エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm, GTIN (EAN) 4008190956264 100 ℃ 数量 20 ST

## スリーブの削減



スリーブの削減によって、より小さな断面積の導体接続が容易になります。ストランドがほつれなくても、導体をクランプポイントに確実に挿入できます。スリーブの削減によって、エントリーポイントに導体を中央配置します。

## 一般注文データ

数量

種別 ZRH 1.5H/1 バージョン 注文番号 <u>1678810000</u> Zシリーズ, 縮小スリープ GTIN (EAN) 4008190487324

作成日 05.11.2025 10:23:02 MEZ

1000 ST

## データシート

## **ZMAK 2.5**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

種別 ZRH 1.5H/2 注文番号 1678800000

4008190487317 1000 ST Zシリーズ, 縮小スリーブ

バージョン

#### テストアダプターとテストソケット



GTIN (EAN)

数量







端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

#### -般注文データ

- 13X/±-X	•	
種別	ZTA 1	バージョン
注文番号	<u>1609040000</u>	アクセサリ, テストアダプター, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
数量	25 ST	
種別	ZTA 1/ZA	バージョン
注文番号	<u>1609050000</u>	アクセサリ, テストアダプター, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
粉旱	2E CT	

## 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剝きを提供します。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 5/5 MC NE WS パージョン 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

作成日 05.11.2025 10:23:02 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	WS 10/5 M MC NE WS	パージョン
注文番号	<u>1792000000</u>	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248223862	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	
種別	ZS 15/5 MC NE WS	パージョン
種別 注文番号	ZS 15/5 MC NE WS 1646630000	バージョン ZS, 端子マーカー, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
	,	

### 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。

## ー般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	<u>1805490000</u>	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	パージョン
でまかり	BZ1 1 ZA WS 10/5	ハージョン
注文番号	,	アクセサリ, マーカーホルダー
	,	

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全 硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製プレード、ガンメタル仕上げ。

## 一般注文データ

種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749610000	取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	

作成日 05.11.2025 10:23:02 MEZ