

## ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

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

## 製品イメージ



小型設計のレール取付型端子台は、小型ハウジングや端子箱など、狭いスペースでの作業に最適です。

## 一般注文データ

バージョン	Zシリーズ、フィードスルーブレード、定格断面: 2.5 mm <sup>2</sup> 、耐張クラップ接続、ダークページュ、直接実装
注文番号	<a href="#">1704690000</a>
種別	ZDUB 2.5-2/4AN/DB
GTIN (EAN)	4008190948481
数量	100 items

## ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

## 技術データ

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

## 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

証明書番号 (cURusEX) E184763

## 寸法と重量

深さ	24 mm	奥行き (インチ)	0.9449 inch
高さ	33.5 mm	高さ (インチ)	1.3189 inch
幅	10.2 mm	幅 (インチ)	0.4016 inch
正味重量	7.29 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
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 0.097 kg CO2 eq.

## CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	電圧規格C (CSA)	600 V
電流の規格C (CSA)	25 A	証明書番号 (CSA)	12400-379
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	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
電圧サイズ C (cURus)	600 V	現在のサイズ C (cURus)	20 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	A2
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	4
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>

## ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

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

## 技術データ

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 26																												
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm <sup>2</sup>																													
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大																													
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、最小																													
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm <sup>2</sup>																													
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大																													
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、最小																													
配線接続断面、細径撓線、最大	2.5 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	4 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	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>																												
接続断面、細径撓線、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 のチューブ長さ DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>チューブ長</td> <td>最小 : 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 10 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>最小 : 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 10 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>最小 : 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 10 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>最小 : 8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 10 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>公称 : 8 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	チューブ長	最小 : 6 mm		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>
チューブ長	最小 : 6 mm																												
	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ル 端子のチューブ長さ DIN 46228/1	<table border="1"> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>公称 : 10 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>公称 : 10 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>公称 : 10 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>公称 : 10 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称 : 2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	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	導体接続断面	公称 : 1.5 mm <sup>2</sup>	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 2.5 mm <sup>2</sup>										
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																												
導体接続断面	公称 : 1.5 mm <sup>2</sup>																												
チューブ長	公称 : 10 mm																												
導体接続断面	公称 : 2.5 mm <sup>2</sup>																												

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 耐張クランプ接続

## システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続、締め付け点でのみブリッジ可能、コネクタ無しの終端部	エンドカバーブレートの要求	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	4	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	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	標準	IEC 60947-7-1
取り付けレール	TS 35		

## 寸法

TS 15 オフセット	17 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	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	24 A
最大導体電流	30 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	汚染度	3

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	証明書番号 (IECEx)	IECExULD16.0036U
最大電圧 (ATEX)	550 V	電流 (ATEX)	21 A
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEx)	550 V
電流 (IECEx)	21 A	最大導体断面積 (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

## 追加の技術データ

開放側面	右	設置アドバイス	直接実装
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	直接実装

## 分類

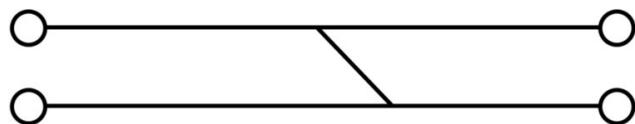
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**ZDUB 2.5-2/4AN/DB**

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

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

図面



## ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

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

## 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、モジュー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	ZQB 2.5-2	バージョン
注文番号	<a href="#">1677120000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190467678	
数量	50 ST	

## 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	ZAP ZDUB	バージョン
注文番号	<a href="#">1704750000</a>	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4008190948405	
数量	50 ST	
種別	ZAP ZDUB BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1704760000</a>	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4008190948412	
数量	50 ST	
種別	ZAP ZDUB OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1704770000</a>	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4008190948429	
数量	50 ST	
種別	ZTW ZDUB	バージョン
注文番号	<a href="#">1704340000</a>	Zシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190948597	
数量	50 ST	
種別	ZBB ZDUB	バージョン
注文番号	<a href="#">1704740000</a>	アクセサリ, 固定ブラケット
GTIN (EAN)	4008190948399	
数量	50 ST	

## ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

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

## アクセサリ

## 取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最後的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

## 一般注文データ

種別 MOFU 15/35 ZDUB

バージョン

注文番号 [1723660000](#)

アクセサリ, 取付けフット

GTIN (EAN) 4008190975531

数量 50 ST

## カスタム印刷



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の配列に適しており、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 SDR

バージョン

注文番号 [1609810000](#)

Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,

GTIN (EAN) 4008190456597

顧客の仕様に準拠

数量 200 ST

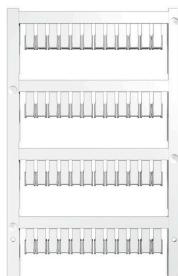
## ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

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

## アクセサリ

## 空白



実績のある MultiCard 形式採用の ZS マーカーは、Z モデルシリーズ専用に開発されています。それらは広い印刷面積を備えています。ヒンジ機構は、分解せずに渡り配線コネクタにアクセス可能です。単体のタグがストリップにクリップ固定されているため、迅速な設置が保証されます。単一のタグは分離が容易です。

- ヒンジ付きマーカ一面
  - 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	ZS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1610000000</a>	ZS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア
GTIN (EAN)	4008190263171	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 ST	

## 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	

## ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

## アクセサリ

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

## 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ブレード、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	<a href="#">2749610000</a>	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	