

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Zシリーズ, フィードスルー端子, 定格断面: 2.5 mm², 耐張クランプ接続, ダークベージュ
注文番号	<a href="#">1712750000</a>
種別	ZDUB 2.5-2/2AN/15
GTIN (EAN)	4008190333171
数量	100 Stück

作成日 2024/08/27 16:57:25 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

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	31 mm	奥行き (インチ)	1.22 inch
DIN レールを含む奥行き	32 mm	高さ	33.5 mm
高さ (インチ)	1.319 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.201 inch	正味重量	3.97 g

## 温度

保管温度	動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-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)	12400-379	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	25 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	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ C (cURus)	600 V		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2		
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>		
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	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:	6 mm
		最大:	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 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	2.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	8 mm

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

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	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>
	チューブ長	公称	10 mm
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		
接続方向	上部		
接続方式	耐張クランプ接続		
被覆剥き長さ	10 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ール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	1.5 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	0.5 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、最大	1.5 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	0.5 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面、細径撚線、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>		

## 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
ルール	TS 15	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 全般

ルール	TS 15	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 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		

作成日 2024/08/27 16:57:25 CEST

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

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	800 V
定格 DC 電圧	800 V	定格電流	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 (IEEX)	21 A	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	マーキング EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## 追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	はい
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	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

## 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
証明書番号 (cURusEX)	E184763

作成日 2024/08/27 16:57:25 CEST

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – 25781\\_ZDUB\\_2.5-2-2AN-15\\_DXF.dxf](#)  
[CAD data – STEP](#)

ユーザ文書

[Beipackzettel\\_ZDUB.pdf](#)  
[NTI ZDUB-ZPEB 2.5-2/2AN/15](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

**ZDUB 2.5-2/2AN/15**

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

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

図面

---

---

---

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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。

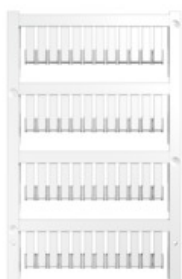
ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。

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 Stück	
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 Stück	

## 空白



実績のある MultiCard 形式採用の ZS マーカは、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

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 15/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1646630000</a>	ZS, 端子マーカ、15 x 5 mm、ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190401214	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 Stück	

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ


## 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 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 Stück	

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	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 Stück	



## ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

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 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1640740000</a>	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190279103	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 Stück	

## WS 8/5



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりと合致します。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の 1 点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

## MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

## 一般注文データ

種別	WS 8/5 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007150000</a>	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 Stück	

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1609810000</a>	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 Stück	

## 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 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 Stück	

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 Stück	

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## TS 15

TS 15

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	EW 15/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1071900000</a>	エンドブラケット, ダークページ, TS 15, V-0, プラスチック, 幅: 8
GTIN (EAN)	4008190462949	mm, 100 °C
数量	50 Stück	
種別	EW 15	バージョン
注文番号	<a href="#">0382860000</a>	エンドブラケット, ページ, TS 15, V-2, ポリアミド66, 幅: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190187804	100 °C
数量	50 Stück	
種別	ZEW 15	バージョン
注文番号	<a href="#">7920340000</a>	エンドブラケット, ページ, TS 15, V-2, プラスチック, 幅: 5 mm, 120
GTIN (EAN)	4032248238910	°C
数量	20 Stück	