

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

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 ² 、耐張クラップ接続、ダークペイント
注文番号	1712750000
種別	ZDUB 2.5-2/2AN/15
GTIN (EAN)	4008190333171
数量	100 items

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

技術データ

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	31 mm	奥行き (インチ)	1.2205 inch
DIN レールを含む奥行き	32 mm	高さ	33.5 mm
高さ (インチ)	1.3189 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	3.97 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 0.047 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	2
クランプ範囲、最大	4 mm ²

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

技術データ

クランプ範囲、最小	0.13 mm ²																																																
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 ²																																																	
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 0.5 mm ²																																																	
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 ²																																																	
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 0.5 mm ²																																																	
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 ²																																																
配線接続断面、細径撓線、最小	0.5 mm ²																																																
接続断面、撓線、最大	4 mm ²																																																
接続断面、撓線、最小	0.5 mm ²																																																
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²																																																
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²																																																
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"> <tbody> <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 mm²</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 mm²</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 mm²</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 mm²</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 mm²</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 : 0.5 mm²</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 mm²</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 mm²</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 mm²</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 mm²</td> </tr> </tbody> </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 ²	チューブ長	最小 : 6 mm		最大 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 0.75 mm ²	チューブ長	最小 : 6 mm		最大 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 1 mm ²	チューブ長	最小 : 8 mm		最大 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 1.5 mm ²	チューブ長	公称 : 8 mm	導体接続断面	公称 : 2.5 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 0.5 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 0.75 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 1 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 1.5 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 2.5 mm ²
チューブ長	最小 : 6 mm																																																
	最大 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 0.5 mm ²																																																
チューブ長	最小 : 6 mm																																																
	最大 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 0.75 mm ²																																																
チューブ長	最小 : 6 mm																																																
	最大 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 1 mm ²																																																
チューブ長	最小 : 8 mm																																																
	最大 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 1.5 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 8 mm																																																
導体接続断面	公称 : 2.5 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 0.5 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 0.75 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 1 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 1.5 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 2.5 mm ²																																																
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"> <tbody> <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 : 0.5 mm²</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 mm²</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 mm²</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 mm²</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 mm²</td> </tr> </tbody> </table>	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 0.5 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 0.75 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 1 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 1.5 mm ²	チューブ長	公称 : 10 mm	導体接続断面	公称 : 2.5 mm ²																												
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 0.5 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 0.75 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 1 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 1.5 mm ²																																																
チューブ長	公称 : 10 mm																																																
導体接続断面	公称 : 2.5 mm ²																																																

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、締め付け点でのみプリッジ可能、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
取り付けレール	TS 15	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

技術データ**全般**

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	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 15

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 ²	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 ²	最大電圧 (IECEx)	550 V
電流 (IEEX)	21 A	最大導体断面積 (IECEx)	2.5 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

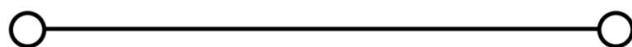
追加の技術データ

開放側面	右	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様		

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		

図面



ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

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	1677120000	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	1704750000	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	1704760000	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	1704770000	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	1704340000	Zシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190948597	
数量	50 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、グループマークー対応のマーキングオプション、およびテストプログラホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	EW 15	バージョン
注文番号	0382860000	エンドブラケット、ベージュ、TS 15, V-2, ポリアミド 66, 幅: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190187804	100 °C
数量	50 ST	
種別	EW 15/2	バージョン
注文番号	1071900000	エンドブラケット、ダークベージュ、TS 15, HB、プラスチック、幅: 8
GTIN (EAN)	4008190462949	mm, 100 °C
数量	50 ST	
種別	ZEW 15	バージョン
注文番号	7920340000	エンドブラケット、ベージュ、TS 15, V-2、プラスチック、幅: 5 mm, 120
GTIN (EAN)	4032248238910	°C
数量	20 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、端子マーク、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	

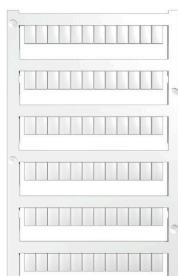
ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 フォーマットマーク一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	1640740000	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 ST	
種別	ZS 15/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1646630000	ZS, 端子マーカー, 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 ST	

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 端子マーカーまたは差し込み板 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 端子マーカーまたは差し込み板 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	1636530000	端子台マーカー, 端子マーカー, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	
種別	ZGB 30	バージョン
注文番号	1611930000	端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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	1805490000	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	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

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はまります。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ざ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	2007150000	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392029	
数量	800 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	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	