

ZVLD 2.5

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	多層モジュラー端子, 耐張クランプ接続, 2.5 mm ² , 250 V, 20 A, ダークベージュ
注文番号	1208920000
種別	ZVLD 2.5
GTIN (EAN)	4032248990320
数量	50 Stück

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	85 mm	奥行き (インチ)	3.346 inch
DIN レールを含む奥行き	86 mm	高さ	148 mm
高さ (インチ)	5.827 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.201 inch	正味重量	27 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

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	2.5 mm ²			
クランプ範囲、最小	0.14 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	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	
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 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	
	刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
	導体接続断面積 AWG、最大、	AWG 16		
接続数	8			
接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²			
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²			
接続方向	上部			
接続方式	耐張クランプ接続			
接続方式 2	ねじ接続			
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 ²			
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	2.5 mm ²			
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 ²			

作成日 2024/07/24 10:04:22 CEST

ZVLD 2.5

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ル 2.5 mm²

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 0.5 mm²

付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小

配線接続断面、細径撚線、最大 2.5 mm²配線接続断面、細径撚線、最小 0.5 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 2.5 mm²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 ねじ接続

システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, 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
レベル数	4	レベルごとのクランプポイント数	2
内部で交差接続されたレベル レール	いいえ TS 35	PE 接続	いいえ

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16
標準	IEC 60947-7-1	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26		

材料データ

材質	Wemid	色	ダークペーージュ
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	250 V
定格 DC 電圧	250 V	定格電流	20 A
最大導体電流	20 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	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

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
設置アドバイス	直接実装		

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	27-25-01-02

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)

作成日 2024/07/24 10:04:22 CEST

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS

適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)[CE Declaration of Conformity](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

エンジニアリングデータ

[Zuken E3.S](#)

ユーザ文書

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

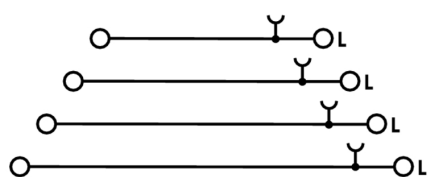
ブローシャー

ZVLD 2.5

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

www.weidmueller.com

図面



ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z シリーズ



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	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	8630740000	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4032248348916	°C
数量	20 Stück	

2.5 mm²

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	ZQV 2.5/3	バージョン
注文番号	1608870000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
数量	60 Stück	

種別	ZQV 2.5/4	バージョン
注文番号	1608880000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
数量	60 Stück	

種別	ZQV 2.5/2	バージョン
注文番号	1608860000	Zシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
数量	60 Stück	

種別	ZQV 2.5/10	バージョン
注文番号	1608940000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
数量	20 Stück	

種別	ZQV 2.5/20	バージョン
注文番号	1908960000	Zシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/24 10:04:22 CEST

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²2.5
mm²

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 ZVLD 2.5	バージョン
注文番号	1210410000	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248991440	
数量	10 Stück	

垂直交差接続



垂直コネクタを使用すると、端子台のふたつの層を接続できます。これにより、多層端子台の複数階層で電位を乗算できます。

一般注文データ

種別	ZVQ 2.5/1.5	バージョン
注文番号	1720700000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
数量	50 Stück	

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 Stück	

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
- ワイドミュー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	1,000 Stück	