

## ZTR 2.5/3AN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

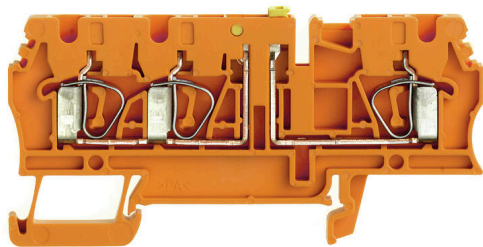
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



一部の用途では、テストや安全の目的で、テストポイントまたは断路要素をフィードスルー端子に追加することが妥当です。テスト断路端子を使用すれば、無電圧状態で電流回路を測定できます。断路中、空気パスおよびクリーブパスの寸法は評価されませんが、指定の定格突入電圧の強度を確認する必要があります。

## 一般注文データ

バージョン	テスト用断路端子, 耐張クランプ接続, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, ピボット, 橙色
注文番号	<a href="#">8731690000</a>
種別	ZTR 2.5/3AN OR
GTIN (EAN)	4032248404872
数量	50 items

## ZTR 2.5/3AN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E60693

## 寸法と重量

深さ	38.5 mm	奥行き (インチ)	1.5157 inch
DIN レールを含む奥行き	41 mm	高さ	79.5 mm
高さ (インチ)	3.1299 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	10.78 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

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	電流の規模C (UR)	20 A
電圧規模C (UR)	600 V	導体サイズ工場配線最小 (UR)	30 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	30 AWG
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 2	耐張クランプ接続	接続方式	耐張クランプ接続
接続数	3	クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.05 mm <sup>2</sup>	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 30	配線接続断面積、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
配線接続断面積、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		配線接続断面積、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面積、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小		配線接続断面積、細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面積、細径撚線、最小	0.05 mm <sup>2</sup>	接続断面積、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>
接続断面積、撚線、最小	0.05 mm <sup>2</sup>	配線接続断面積ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面積、ソリッドコア、最小	0.05 mm <sup>2</sup>	接続断面積、細径撚線、最小	0.05 mm <sup>2</sup>

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面積、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	接続種別、追加接続	耐張クランプ接続
--	---------------------	-----------	----------

## ZTR 2.5/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, 3つの接続, スペース, 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
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	3	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
取り付けレーン	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 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
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 30	標準	IEC 60947-7-1
取り付けレーン	TS 35		

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	橙色
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	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	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

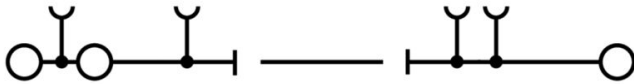
## 追加の技術データ

開放側面	右	類似端子数	3
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	嵌合仕様		

## 分類

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

図面



## ZTR 2.5/3AN OR

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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	ZQV 2.5/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1608860000</a>	Zシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1608870000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1608880000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1608890000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/6	バージョン
注文番号	<a href="#">1608900000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/7	バージョン
注文番号	<a href="#">1608910000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/8	バージョン
注文番号	<a href="#">1608920000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/9	バージョン
注文番号	<a href="#">1608930000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1608940000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/20	バージョン
注文番号	<a href="#">1908960000</a>	Zシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
数量	20 ST	

## ZTR 2.5/3AN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5/50	バージョン
注文番号	<a href="#">1697540000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
数量	10 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の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/TW 3	バージョン
注文番号	<a href="#">1608800000</a>	Zシリーズ, アクセサリ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190190927	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 3 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1608810000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190190934	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 3 GN	バージョン
注文番号	<a href="#">1683840000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477561	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 3 GR	バージョン
注文番号	<a href="#">1683870000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477592	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 3 OR	バージョン
注文番号	<a href="#">1608820000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190190941	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 3 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1683820000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477547	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 3 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1683890000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477615	
数量	50 ST	
種別	ZAP/TW 3 WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1683880000</a>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4008190477608	
数量	50 ST	

## ZTR 2.5/3AN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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な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 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	
種別	EW 35 GR 7032	バージョン
注文番号	<a href="#">0383530000</a>	エンドブラケット, グレー, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 ST	
種別	EW 35/SCHA/M3	バージョン
注文番号	<a href="#">0258660000</a>	エンドブラケット, ベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 ST	
種別	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 ST	
種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1061200000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	
種別	ZEW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">9540000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 ST	
種別	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">8630740000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
数量	20 ST	

## テストアダプターとテストソケット



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。

## ZTR 2.5/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	ZTA 1	バージョン
注文番号	<a href="#">1609040000</a>	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	<a href="#">1609050000</a>	アクセサリ, テストアダプター, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
数量	25 ST	
種別	PS 2.3 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">0180400000</a>	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	

## ヒューズホルダー



ヒューズホルダー SIHAは、断路端子をヒューズ端子に素早く切り替えます。断路レバーをそのまま取り外してヒューズユニットを取り付けます。

## 一般注文データ

種別	SIHA 3/G20/LD 10-36V	バージョン
注文番号	<a href="#">7921570000</a>	フィードスルーモジュラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 2.31 mA,
GTIN (EAN)	4032248322503	プラグ接続可能, V-0, Wemid
数量	25 ST	
種別	SIHA 3/G20/LD 35-70V	バージョン
注文番号	<a href="#">7921580000</a>	フィードスルーモジュラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 2.31 mA,
GTIN (EAN)	4032248322619	プラグ接続可能, V-0, Wemid
数量	25 ST	
種別	SIHA 3/G20/LD 60-150V	バージョン
注文番号	<a href="#">7921590000</a>	フィードスルーモジュラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 2.31 mA,
GTIN (EAN)	4032248322626	プラグ接続可能, V-0, Wemid
数量	25 ST	
種別	SIHA 3/G20/LD 140-250V	バージョン
注文番号	<a href="#">7921600000</a>	フィードスルーモジュラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 2.31 mA,
GTIN (EAN)	4032248322633	プラグ接続可能, V-0, Wemid
数量	25 ST	

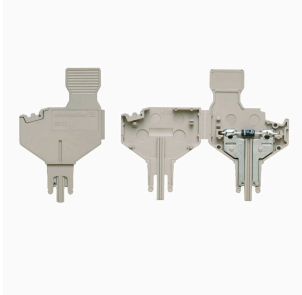
## ZTR 2.5/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## コンポーネントプラグ



コンポーネントプラグは、電子コンポーネントを接続断  
 路端子台に統合するために使用されます。電子コンポー  
 ネントのはんだ付け後、プラグを接続断端子台の断  
 路箇所を組み込むことで、断端子台を電子コンポー  
 ネント内蔵型のモジュラー端子台に変更します。

## 一般注文データ

種別	BEST	バージョン
注文番号	<a href="#">1833100000</a>	アクセサリ, コンポーネントプラグ
GTIN (EAN)	4032248501014	
数量	50 ST	
種別	BEST/D	バージョン
注文番号	<a href="#">1878560000</a>	アクセサリ, コンポーネントプラグ, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
数量	50 ST	
種別	BEST/DRBR	バージョン
注文番号	<a href="#">1878570000</a>	アクセサリ, コンポーネントプラグ, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
数量	50 ST	

## プラグ接続解除



統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の  
 接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全  
 に取り外しでき、当社の標準ディスコネクタに代わる柔  
 軟なソリューションを提供します。

## 一般注文データ

種別	TNST	バージョン
注文番号	<a href="#">1833090000</a>	アクセサリ, 遮断プラグ, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
数量	50 ST	

## ZTR 2.5/3AN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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

種別	ZRH 2.5/1 WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1614300000</a>	Zシリーズ, 縮小スリーブ
GTIN (EAN)	4008190206789	
数量	1000 ST	
種別	ZRH 2.5/2 GR/V0	バージョン
注文番号	<a href="#">1614290000</a>	Zシリーズ, 縮小スリーブ
GTIN (EAN)	4008190072476	
数量	1000 ST	
種別	ZRH 2.5/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1614280000</a>	Zシリーズ, 縮小スリーブ
GTIN (EAN)	4008190206796	
数量	1000 ST	

## 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	<a href="#">1609801044</a>	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	
種別	WS 10/5 M MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1792000000</a>	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	

## ZTR 2.5/3AN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	WS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">163500000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 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 WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">180549000</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="#">180552000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

## スクレイドライバー (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="#">274961000</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	

## ZTR 2.5/3AN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## アクセサリ

## プラグ接続解除



統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しでき、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

## 一般注文データ

種別	DTLE 2.5/4	バージョン
注文番号	<a href="#">2910530000</a>	ロック素子 (端子), Wemid, 赤色
GTIN (EAN)	4099986519466	
数量	25 ST	