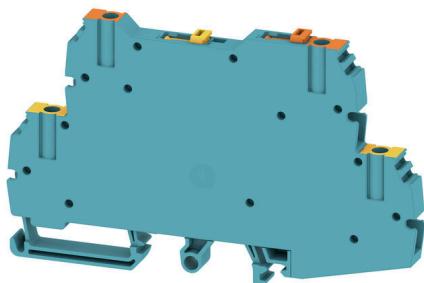


## WDTR 2.5 BL

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

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



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プ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、ねじ接続、青色、2.5 mm <sup>2</sup> 、17 A, 500 V, 接続数: 4, レベル数: 2
注文番号	<a href="#">2456010000</a>
種別	WDTR 2.5 BL
GTIN (EAN)	4050118515251
数量	25 items

## WDTR 2.5 BL

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

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

## 技術データ

## 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

## 寸法と重量

深さ	65 mm	奥行き (インチ)	2.5591 inch
高さ	94 mm	高さ (インチ)	3.7008 inch
幅	6.15 mm	幅 (インチ)	0.2421 inch
正味重量	22.76 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 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## CSA評価データ

導体サイズ工場配線最小 (CSA)	26 AWG	導体サイズフィールド配線最大 (CSA)	12 AWG
証明書番号 (CSA)	12400-377	電圧規格B (CSA)	300 V
導体サイズ工場配線最大 (CSA)	12 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (CSA)	26 AWG
電流の規格B (CSA)	17 A	電圧規格D (CSA)	300 V
電流の規格D (CSA)	10 A		

## UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG	電圧サイズ B (cURus)	300 V
電圧サイズ D (cURus)	300 V	証明書番号 (cURus)	E60693
コンダクタサイズフィールド配線、最小 30 AWG (cURus)	30 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	30 AWG
電流サイズ B (cURus)	20 A	電圧サイズ C (cURus)	150 V
現在のサイズ C (cURus)	20 A	現在のサイズ D (cURus)	10 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 12 AWG (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	A3	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	0.6 Nm
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	被覆剥き長さ	8 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	4	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

## WDTR 2.5 BL

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

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

## 技術データ

配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 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 0.05 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 2.5 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 0.05 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 0.05 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 0.05 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 0.05 mm <sup>2</sup>		接続断面、細径撓線、最小 0.05 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 ねじ接続

## システム仕様

エンドカバープレートの要求	いいえ	電位数	2
レベル数	2	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	いいえ	取り付けレール	TS 32, 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	配線接続断面 AWG、最小	AWG 30
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 32, TS 35

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	青色
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	17 A
最大導体電流	17 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	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

## 追加の技術データ

開放側面	閉	爆発試験バージョン	いいえ
取り付け方式	嵌合仕様		

## 分類

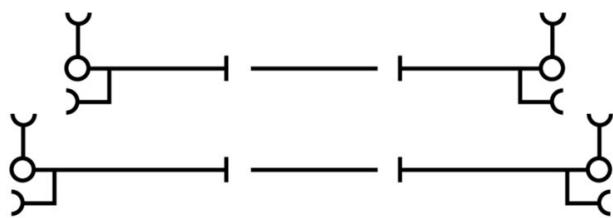
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**WDTR 2.5 BL**

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

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

図面



## WDTR 2.5 BL

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

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

## アクセサリ

## エンドプラケット



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プ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。エンドプラケットには、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	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドプラケット、ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 ST	

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIZ 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008450000</a>	スクリュードライバー、刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4032248056446	み (A): 0.6 mm
数量	1 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。

## WDTR 2.5 BL

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

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

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	DEK 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4008190203436	
数量	1000 ST	
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 Weidmüller, アレン・ブラッドリー, 白色
GTIN (EAN)	4008190279103	
数量	720 ST	

## 渡り配線

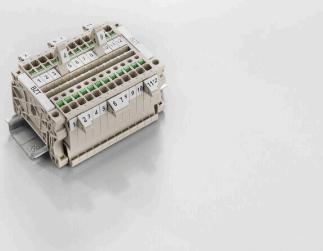


隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	VQB 1.5/50 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1633290000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 赤色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
数量	5 ST	
種別	VQB 1.5/50 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1635120000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
数量	5 ST	
種別	VQB 1.5/50 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1633280000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 青色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257743	
数量	5 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	

## WDTR 2.5 BL

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

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

## アクセサリ

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	

## BE6.3 ピット - マイナス溝付き

DIN 3126 準拠の 1/4" 六角ドライバー、機器直接接続対応形状  
スロットヘッドビット DIN 5264、1/4" ドライブ、E6.3 DIN 3126



## 一般注文データ

種別	BIT E6.3Z 0.6X3.5X70	バージョン
注文番号	<a href="#">9205670000</a>	アクセサリ, ドライバーインサート
GTIN (EAN)	4032248772971	
数量	5 ST	

## DEK 5/6



## 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	DEK 5/6 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	

## WDTR 2.5 BL

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

## アクセサリ

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

## 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 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。

## 一般注文データ

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	

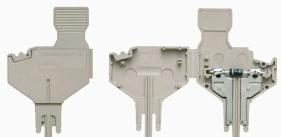
## WDTR 2.5 BL

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

[www.weidmueller.com](http://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、プラグを接続断路端子台の断路箇所に組み込むことで、断路端子台を電子コンポーネント内蔵型のモジュー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	

## 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	バージョン
注文番号	<a href="#">7921560000</a>	フィードスルーモジューラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 6.3 A, プラグ接続可能, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264643	
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ーラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 2.31 mA, プラグ接続可能, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322626	
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ーラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 2.31 mA, プラグ接続可能, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322619	
数量	25 ST	

## WDTR 2.5 BL

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

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

## アクセサリ

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ー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	
種別	SIHA 3/G20/LD 10-36V BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1005250000</a>	フィードスルーモジューラー端子ヒューズホルダー, 青色, 2.31 A, ブ
GTIN (EAN)	4032248712038	ラグ接続可能, V-0, Wemid
数量	25 ST	
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ー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 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1004260000</a>	フィードスルーモジューラー端子ヒューズホルダー, 青色, 6.3 A, ブラ
GTIN (EAN)	4032248709717	グ接続可能, V-0, Wemid
数量	25 ST	
種別	SIHA 3/G20	バージョン
注文番号	<a href="#">7926190000</a>	フィードスルーモジューラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 6.3 A, ブラ
GTIN (EAN)	4032248264612	グ接続可能, V-0, Wemid
数量	1000 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うけ、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	