

WDTR 2.5

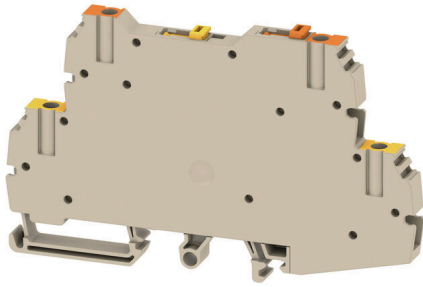
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm ² , 17 A, 500 V, 接続数: 4, レベル数: 2
注文番号	2456000000
種別	WDTR 2.5
GTIN (EAN)	4050118515275
数量	25 items

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & 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 [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	電圧規模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
電流の規模B (CSA)	17 A	電圧規模D (CSA)	300 V
電流の規模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 (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 (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 ²
クランプ範囲、最小	0.05 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm

WDTR 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 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 ² 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 0.05 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小		配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.05 mm ²	接続断面、撚線、最大	4 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.05 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	0.05 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	0.05 mm ²

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 標準	AWG 12 IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小 取り付けレール	AWG 30 TS 32, TS 35
----------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

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	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		

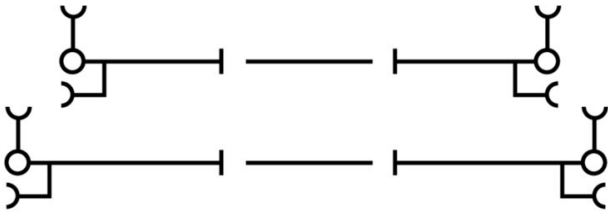
追加の技術データ

開放側面	閉	爆発試験バージョン	いいえ
取り付け方式	箆合仕様		

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



WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & 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	WEW 35/1	バージョン
注文番号	1059000000	エンドブラケット, 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パ

一般注文データ

種別	SDIZ 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008450000	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

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

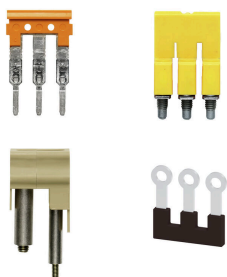
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	DEK 5/6 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609820000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
数量	1000 ST	
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	

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	1633290000	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	1635120000	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	1633280000	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	1805490000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

BE6.3 ビット - 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	9205670000	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ハマります。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	2007120000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 8/5



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、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。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカ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	2007150000	WS, 端子マーカ, 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氣的接続には、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	0180400000	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	

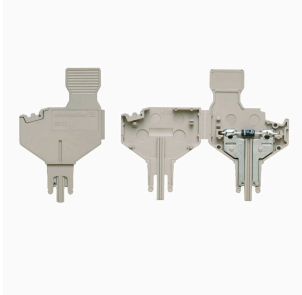
WDTR 2.5

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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	1833100000	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	1878560000	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	1878570000	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、断端子をヒューズ端子に
 素早く切り替えます。断端子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	7921560000	フィードスルーモジュ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	7921590000	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, 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	7921580000	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, プラグ接続可能, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322619	
数量	25 ST	

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	7921600000	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	
種別	SIHA 3/G20/LD 10-36V BL	バージョン
注文番号	1005250000	フィードスルーモジュラー端子ヒューズホルダー, 青色, 2.31 A, プ
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	7921570000	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 BL	バージョン
注文番号	1004260000	フィードスルーモジュラー端子ヒューズホルダー, 青色, 6.3 A, プラ
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	7926190000	フィードスルーモジュラー端子ヒューズホルダー, 黒色, 6.3 A, プラ
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	2910530000	ロック素子 (端子), Wemid, 赤色
GTIN (EAN)	4099986519466	
数量	25 ST	