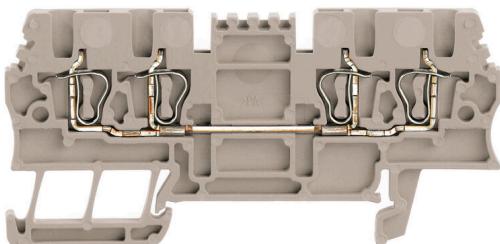


ZDU 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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。フィードスルーフ端子台は、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	フィードスルーフ端子、耐張クランプ接続, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, ダークベージュ
注文番号	1775580000
種別	ZDU 1.5/4AN
GTIN (EAN)	4032248181629
数量	100 items

ZDU 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

証明書番号 (cURusEX) E184763

寸法と重量

深さ	36.5 mm	奥行き (インチ)	1.437 inch
DIN レールを含む奥行き	37 mm	高さ	75.5 mm
高さ (インチ)	2.9724 inch	幅	3.5 mm
幅 (インチ)	0.1378 inch	正味重量	6.54 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 0.686 kg CO2 eq.

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	14 AWG	電圧規格C (CSA)	300 V
電流の規格C (CSA)	20 A	証明書番号 (CSA)	200039-1152892
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

UL評価データ

証明書番号 (cURus)	E60693
---------------	--------

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B1
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
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	4
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.05 mm ²
刃寸法	0.4 x 2.0 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	

ZDU 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 0.05 mm²
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 mm²
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 mm²
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小

配線接続断面、細径撓線、最大 1.5 mm²

配線接続断面、細径撓線、最小 0.05 mm²

接続断面、撓線、最大 1.5 mm²

接続断面、撓線、最小 0.05 mm²

ツインワイヤエンドフェルール、最大 0.75 mm²

ツインワイヤエンドフェルール、最小 0.5 mm²

配線接続断面ソリッドコア、最大 1.5 mm²

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.05 mm²

接続断面、細径撓線、最小 0.05 mm²

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 公称 : 0.5 mm ²
導体接続断面	最小 : 6 mm 最大 : 12 mm 公称 : 0.75 mm ²
チューブ長	最小 : 6 mm 最大 : 12 mm 公称 : 1 mm ²
導体接続断面	公称 : 10 mm 公称 : 0.5 mm ²
チューブ長	公称 : 10 mm 公称 : 0.75 mm ²
導体接続断面	公称 : 10 mm 公称 : 1 mm ²
チューブ長	最小 : 10 mm 最大 : 12 mm 公称 : 1.5 mm ²
導体接続断面	

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

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、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	4	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 35		

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16	配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークページュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

技術データ**評価データ**

定格断面	1.5 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	17.5 A
最大導体電流	17.5 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.83 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	0.56 W	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	証明書番号 (IECEx)	IECEXULD15.0008U
最大電圧 (ATEX)	550 A	電流 (ATEX)	17 A
最大導体断面積 (ATEX)	1.5 mm ²	最大電圧 (IECEx)	550 V
電流 (IEEX)	17 A	最大導体断面積 (IECEx)	1.5 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	類似端子数	1
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		

ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

図面



ZDU 1.5/4AN

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	ZQV 1.5/2	バージョン
注文番号	1776120000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200139	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5/3	バージョン
注文番号	1776130000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200153	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5/4	バージョン
注文番号	1776140000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200160	
数量	60 ST	
種別	ZQV 1.5/5	バージョン
注文番号	1776150000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248236336	
数量	20 ST	
種別	ZQV 1.5/10	バージョン
注文番号	1776200000	アクセサリ, 短絡接続, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200177	
数量	20 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/TW ZDU1.5/4AN	バージョン
注文番号	1776090000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188178	
数量	20 ST	

ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	バージョン
注文番号	1776100000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188185	
数量	20 ST	
種別	ZAP/TW ZDU1.5/4AN OR	バージョン
注文番号	1776110000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248188208	
数量	20 ST	

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、グループマーク一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	0383560000	エンドプラケット, 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	0383530000	エンドプラケット, 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	0258660000	エンドプラケット, 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	1059000000	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	
種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	エンドプラケット, 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	9540000000	エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
数量	20 ST	
種別	ZEW 35/2	バージョン
注文番号	8630740000	エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C
数量	20 ST	

ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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

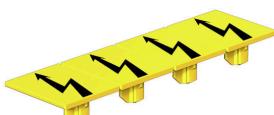
種別	ZTA 5	バージョン
注文番号	1776210000	アクセサリ, テストアダプター, 13.5 A
GTIN (EAN)	4032248190676	
数量	25 ST	
種別	ZTA 5/ZA	バージョン
注文番号	1776220000	アクセサリ, テストアダプター, 13.5 A
GTIN (EAN)	4032248190683	
数量	25 ST	

スリープの削減

スリープの削減によって、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。スリープの削減によって、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 1.5S/1	バージョン
注文番号	1781950000	アクセサリ, 縮小スリープ
GTIN (EAN)	4032248199525	
数量	500 ST	

警告カバー

フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

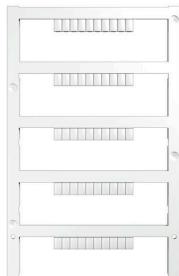
ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**一般注文データ**

種別	ZAD 7/4	バージョン
注文番号	1781940000	Zシリーズ, カバー
GTIN (EAN)	4032248193431	
数量	20 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。

一般注文データ

種別	DEK 5/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1755270000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 白色
数量	500 ST	
種別	WS 12/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1778270000	WS, 端子マーカー, 12 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248161041	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	600 ST	

DEK 5/3.5**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

ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**一般注文データ**

種別	DEK 5/3.5 MM WS	バージョン
注文番号	2007100000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391992	
数量	1000 ST	

WS 12/3.5**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、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 12/3.5 MM WS	バージョン
注文番号	2007180000	WS, 端子マーカー, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392203	
数量	1000 ST	

スクリュードライバー (マイナス用)

丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.4X2.0X60	バージョン
注文番号	2749260000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 2 mm, ブレード長: 60 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895537	(A): 0.4 mm
数量	1 ST	