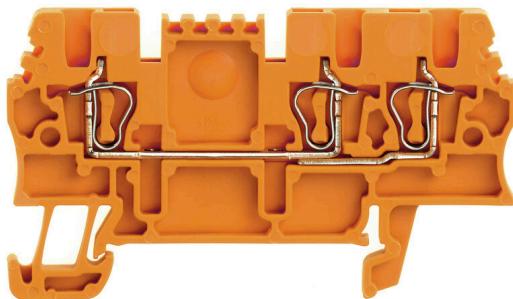


ZDU 1.5/3AN OR

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 | フィードスルー端子, 耐張クランプ接続, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, 橙色 |
| 注文番号 | 1775550000 |
| 種別 | ZDU 1.5/3AN OR |
| GTIN (EAN) | 4032248181612 |
| 数量 | 100 items |

ZDU 1.5/3AN OR

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 | 63.5 mm |
| 高さ (インチ) | 2.5 inch | 幅 | 3.5 mm |
| 幅 (インチ) | 0.1378 inch | 正味重量 | 5.14 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

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 | 3 |
| 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 16 |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1 mm ² | | 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 の細径燃線、最大 | | 付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小 | |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm ² | | 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 の細径燃線、最大 | | 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小 | |
| 配線接続断面、細径燃線、最大 | 1.5 mm ² | 配線接続断面、細径燃線、最小 | 0.05 mm ² |
| 接続断面、燃線、最大 | 1.5 mm ² | 接続断面、燃線、最小 | 0.05 mm ² |
| ツインワイヤエンドフェルール、最大 | 0.75 mm ² | ツインワイヤエンドフェルール、最小 | 0.5 mm ² |

ZDU 1.5/3AN OR

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 1.5 mm ² | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.05 mm ² |
| 接続断面、細径撲線、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 | アクチュエータとの耐張クランプ接続 |
|-----------|-------------------|

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 | 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 16 |
| 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 | 橙色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

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 V | 電流 (ATEX) | 15 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 1.5 mm ² | 最大電圧 (IECEx) | 550 V |
| 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 1.5/3AN OR

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

www.weidmueller.com

図面



ZDU 1.5/3AN OR

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 ZDU1.5/3AN | バージョン |
| 注文番号 | 1776060000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248188147 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZDU 1.5/3AN OR

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 種別 | ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL | バージョン |
| 注文番号 | 1776070000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248188154 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR | バージョン |
| 注文番号 | 1776080000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248188161 | |
| 数量 | 20 ST | |

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 | 0383530000 | 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 | 0258660000 | 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 | 1059000000 | 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 | 1061200000 | 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 | 9540000000 | 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 | 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 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZDU 1.5/3AN OR

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

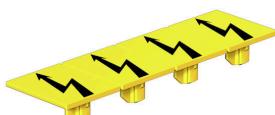


スリープの削減によって、より小さな断面積の導体接続が容易になります。ストランドがほつれなくても、導体をクランプポイントに確実に挿入できます。スリープの削減によって、エントリーポイントに導体を中央配置します。

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 1.5/3AN OR

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

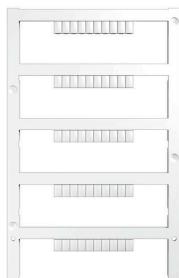
www.weidmueller.com

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
- プランク 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 1.5/3AN OR

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 | |