

ZDU 16/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

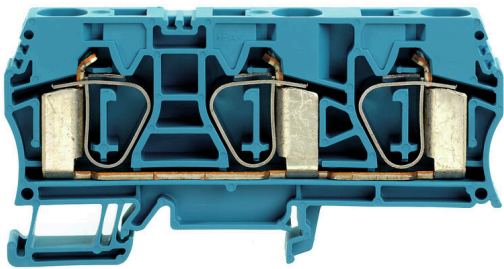
Klingenbergstraße 26

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, 16 mm ² , 800 V, 76 A, 青色 |
| 注文番号 | 1768330000 |
| 種別 | ZDU 16/3AN BL |
| GTIN (EAN) | 4032248122820 |
| 数量 | 20 items |

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 (UR) | E60693 |

寸法と重量

| | | | |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ | 50.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.9882 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 51.5 mm | 高さ | 99 mm |
| 高さ (インチ) | 3.8976 inch | 幅 | 12.1 mm |
| 幅 (インチ) | 0.4764 inch | 正味重量 | 51.77 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 0.536 kg CO2 eq. |

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|--------------|----------------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 4 AWG | 電圧規模C (CSA) | 600 V |
| 電流の規模C (CSA) | 65 A | 証明書番号 (CSA) | 200039-1152892 |
| 電圧規模B (CSA) | 600 V | 電流の規模B (CSA) | 65 A |
| 電圧規模D (CSA) | 600 V | 電流の規模D (CSA) | 5 A |
| 配線の最小断面 (CSA) | 14 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 4 AWG | 電流の規模C (UR) | 65 A |
| 電圧規模C (UR) | 600 V | 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 14 AWG |
| 証明書番号 (UR) | E60693 | 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 14 AWG |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 4 AWG | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A7 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 4 |
| 接続方向 | 上部 | 被覆剥き長さ | 18 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 | 25 mm ² | クランプ範囲、最小 | 1.5 mm ² |
| 刃寸法 | 1.0 x 5.5 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 14 |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大 | 16 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小 | 1.5 mm ² |

ZDU 16/3AN BL

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、ワイヤエンドフェルール 16 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 16 mm ² |
| 接続断面、撚線、最大 | 25 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 16 mm ² |
| 接続断面、細径撚線、最小 | 1.5 mm ² |

| | |
|---|---------------------|
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 1.5 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 1.5 mm ² |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 1.5 mm ² |

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 | 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 4 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 14 |
| 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 | 青色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

評価データ

| | | | |
|------------------------|--------------------|------------|---------------|
| 定格断面 | 16 mm ² | 定格電圧 | 800 V |
| 定格 DC 電圧 | 800 V | 公称電流 | 76 A |
| 最大導体電流 | 76 A | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 0.42 mΩ | 定格インパルス耐電圧 | 8 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 2.43 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) | 690 V | 電流 (ATEX) | 66 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 25 mm ² | 最大電圧 (IECEx) | 690 V |
| 電流 (IEEX) | 66 A | 最大導体断面積 (IECEx) | 25 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 | | |

図面



ZDU 16/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

エンドプレートと分離プレート

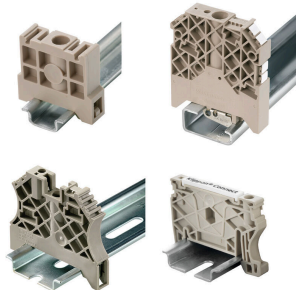


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確認します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 種別 | ZAP/TW 10/16 | バージョン |
| 注文番号 | 1749580000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248138920 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZAP/TW 10/16 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1768520000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4032248110421 | |
| 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 | 0383560000 | エンドブラケット, ページュ, 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, ページュ, 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, ダークページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| 数量 | 50 ST | |

ZDU 16/3AN BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | °C |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | 100 °C |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZEW 35/2 | バージョン |
| 注文番号 | 8630740000 | エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | 100 °C |
| 数量 | 20 ST | |

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 | |

STR 透明ストリップ



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 種別 | STR 7 F.SCHT 7 | バージョン |
| 注文番号 | 0515300000 | 端子台 マーカー, 保護キャップ, 27 x 6.3 mm, 透明 |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZDU 16/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

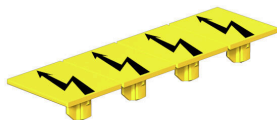
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|------------|--|
| 種別 | ZAD 5/5 | バージョン | |
| 注文番号 | 1745210000 | Zシリーズ, カバー | |
| GTIN (EAN) | 4008190071448 | | |
| 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 | 1609801044 | 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 15/5 MC NE WS | バージョン | |
| 注文番号 | 1609880000 | WS, 端子マーカー, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア | |
| GTIN (EAN) | 4008190203504 | レン・ブラッドリー, 白色 | |
| 数量 | 480 ST | | |
| 種別 | ZS 15/5 MC NE WS | バージョン | |
| 注文番号 | 1646630000 | ZS, 端子マーカー, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア | |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | レン・ブラッドリー, 白色 | |
| 数量 | 480 ST | | |

ZDU 16/3AN BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ZGB 旋回可能グループタグホルダー



ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。
ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。
差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | ZGB 30 | バージョン |
| 注文番号 | 1611930000 | 端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZGB 15 | バージョン |
| 注文番号 | 1636530000 | 端子台マーカー, 端子マーカー, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZGB 30/3.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1778290000 | 端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248161065 | |
| 数量 | 20 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 | 1805490000 | 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 | 1805520000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |

アクセサリ

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 1.0X5.5X150 | バージョン |
| 注文番号 | 2749380000 | スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚 |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | み (A): 1 mm |
| 数量 | 1 ST | |