

ZIA 1.5/3L-1S/10

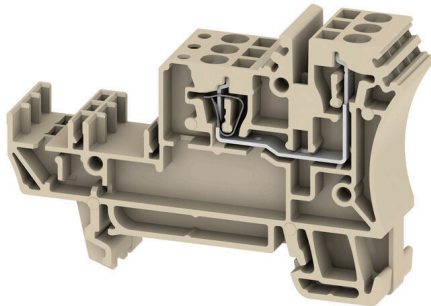
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



簡単な信号配線のためのモジュラーZIA分電器バーシステムは、実績のある引張ばね接続技術を備えた積み重ね可能な個々のモジュールに基づいています。統合された渡り配線とソケットおよびピン接触子の組み合わせにより、可変分配ストリップを柔軟に組み立てることができます。基本要素はTS35 DINレールにスナップするだけで、3つまたは4導体接続のさまざまな形状で利用できます。これにより、システムを個別に設定し、具体的アプリケーションに合わせて調整できます。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | イニシエータ/アクチュエータシリーズ端子, 耐張クランプ接続, 1.5 mm ² , フランジ取付けハウジング, 極数: 10 |
| 注文番号 | 1692610000 |
| 種別 | ZIA 1.5/3L-1S/10 |
| GTIN (EAN) | 4008190870324 |
| 数量 | 10 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 | 45.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.7913 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 46 mm | 高さ | 68.5 mm |
| 高さ (インチ) | 2.6968 inch | 幅 | 50.8 mm |
| 幅 (インチ) | 2 inch | 正味重量 | 54.03 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 | 証明書番号 (CSA) | 200039-1068678 |
| 電圧規模B (CSA) | 300 V | 電流の規模B (CSA) | 10 A |
| 電圧規模D (CSA) | 300 V | 電流の規模D (CSA) | 10 A |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|-------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 14 AWG | 電流の規模D (UR) | 10 A |
| 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 26 AWG | 証明書番号 (UR) | E60693 |
| 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 26 AWG | 電圧規模D (UR) | 300 V |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 14 AWG | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A1 | 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 14 |
| 接続方向 | 上部 | 被覆剥き長さ | 7 mm |
| 接続方式 2 | 耐張クランプ接続 | 接続方式 | 耐張クランプ接続 |
| 接続数 | 40 | クランプ範囲、最大 | 2.5 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 1.5 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 1.5 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 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 | 0.13 mm ² | 接続断面、撚線、最大 | 1.5 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.13 mm ² | ツインワイヤエンドフェルール、最大 | 0.75 mm ² |

ZIA 1.5/3L-1S/10

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| ツインワイヤエンドフェルール、最小 | 0.5 mm ² | 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.13 mm ² | 接続断面、細径撚線、最小 | 0.13 mm ² |

クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面、フレキシブルおよびプラス
 チックカラー DIN 46228/1、追加接
 続、最大 1.5 mm²

システム仕様

| | | | |
|-----------------|--------------|---------------|-------|
| バージョン | フランジ取付けハウジング | エンドカバープレートの要求 | はい |
| 電位数 | 10 | レベル数 | 1 |
| 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 |
| PE 接続 | いいえ | 取り付けレール | TS 35 |

全般

| | | | |
|---------------|--------|----------------|-----------------|
| 極数 | 10 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 14 |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 | 標準 | IEC60947-7-1に準拠 |
| 取り付けレール | TS 35 | | |

寸法

| | |
|-------------|---------|
| TS 35 オフセット | 32.5 mm |
|-------------|---------|

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 | 1.5 mm ² | 定格電圧 | 250 V |
| 定格 DC 電圧 | 250 V | 公称電流 | 17.5 A |
| 最大導体電流 | 17.5 A | 標準 | IEC60947-7-1に準拠 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.83 mΩ | 定格インパルス耐電圧 | 4 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.56 W | 汚染度 | 3 |

追加の技術データ

| | | | |
|--------|------|-----------|-----|
| 開放側面 | 右 | 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 | EC000900 | ETIM 9.0 | EC000900 |
| ETIM 10.0 | EC000900 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-12 | | |

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 2.5/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1608860000 | Zシリーズ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1608870000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1608880000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1608890000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/6 | バージョン |
| 注文番号 | 1608900000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/7 | バージョン |
| 注文番号 | 1608910000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/8 | バージョン |
| 注文番号 | 1608920000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/9 | バージョン |
| 注文番号 | 1608930000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/10 | バージョン |
| 注文番号 | 1608940000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 2.5/20 | バージョン |
| 注文番号 | 1908960000 | Zシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZIA 1.5/3L-1S/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別 | ZQV 2.5/50 | バージョン |
| 注文番号 | 1697540000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| 数量 | 10 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 ensures 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 ZIA 1.5/3L | バージョン |
| 注文番号 | 1649540000 | Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4008190295165 | |
| 数量 | 50 ST | |

スリーブの削減



スリーブの削減によって、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。スリーブの削減によって、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 1.5N/1 | バージョン |
| 注文番号 | 1632140000 | Zシリーズ, 縮小スリーブ |
| GTIN (EAN) | 4008190487355 | |
| 数量 | 1000 ST | |
| 種別 | ZRH 1.5N/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1632130000 | Zシリーズ, 縮小スリーブ |
| GTIN (EAN) | 4008190487348 | |
| 数量 | 1000 ST | |

アクセサリ

スクリウドライバー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリウドライバー 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 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 9008330000 | スクリウドライバー, スクリウドライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 数量 | 1 ST | |

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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

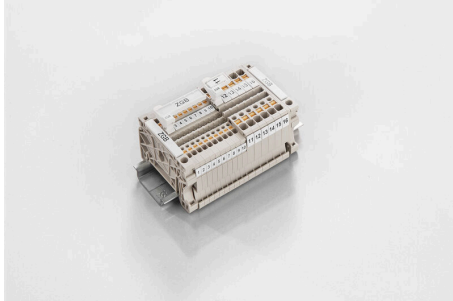
カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

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 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 | |
| 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 | |

アクセサリ

ZGB 旋回可能グループタグホルダー

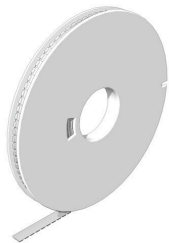


ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。
ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。
差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

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、端子マーカ、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、端子マーカ、15 x 7 mm、ピッチ (mm) (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 20 ST | |

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合致します。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 | |