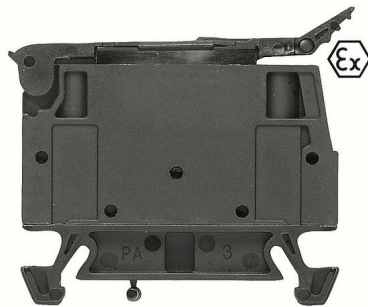


WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



ヒューズ端子台およびコンポーネント端子台により、保護素子や機能素子を端子ストリップへ直接組み込むことができます。ヒューズ端子台には、電気回路を過負荷から確実に保護するための内蔵ヒューズホルダーが含まれており、制御および分電器バーシステムに最適です。コンポーネント端子台を使用すると、ダイオード、抵抗、LEDなどの電子コンポーネントを配線に直接組み込むことができます。これにより、スイッチング機能を省スペースかつ明確に配置した実装と、信号の分離が可能になります。両種の端子台により、安全性の高い、容易なメンテナンス、コンパクトで機能指向の設置が実現します。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | ヒューズ端子, ねじ接続, 黒色, 4 mm ² , 6.3 A, 150 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35 |
| 注文番号 | 2564370000 |
| 種別 | WSI 4/LD 60-150V AC/DC |
| GTIN (EAN) | 4050118581591 |
| 数量 | 50 items |

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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 | 42.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.6732 inch |
| 高さ | 50.7 mm | 高さ (インチ) | 1.9961 inch |
| 幅 | 8 mm | 幅 (インチ) | 0.315 inch |
| 正味重量 | 10.15 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -5 °C...40 °C |
| 連続動作温度、最小 | -60 °C | 連続動作温度、最大 | 130 °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) | 7cl |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

UL評価データ

| | | | |
|----------------------------|--------|---------------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 12 AWG | 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 |
| 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 | 締めトルク、最大 | 0.4 Nm |
| 締めトルク、最小 | 0.4 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 | 2 | クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.5 mm ² | クランプネジ | M 2.5 |
| 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 |
| 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 | 0.5 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、最大 | 2.5 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 | 0.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 4 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | 接続断面、撚線、最大 | 4 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.5 mm ² | DMS電動ドライバーによるトルクレベル 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 | 0.5 mm ² |
| 接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | | |

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|-----|
| バージョン | ねじ接続, ヒューズアイソレータ, LED搭載, 閉鎖状態 | エンドカバープレートの要求 | いいえ |
| 電位数 | 1 | レベル数 | 1 |
| レベルごとのクランプポイント数 | 2 | 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 | 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 60947-7-3 | 配線接続断面 AWG、最小 取り付けレール | AWG 22 TS 35 |
|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|----|
| 基本材質 | Wemid | 色 | 黒色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

評価データ

| | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------------|-------|
| 定格断面 | 4 mm ² | 定格電圧 | 150 V |
| 隣接端子への定格電圧 | 500 V | 定格 DC 電圧 | 150 V |
| 公称電流 | 6.3 A | 最大導体電流 | 6.3 A |
| 標準 | IEC 60947-7-3 | IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1 mΩ |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 1.02 W | | |

評価データ IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 証明書番号 (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | 証明書番号 (IECEX) | IECEXUL 14.0097U |
| 電流 (ATEX) | 6.3 A | 最大導体断面積 (ATEX) | 4 mm ² |
| 電流 (IEEX) | 6.3 A | 最大導体断面積 (IECEX) | 4 mm ² |
| マーキング EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Ex 2014/34/EU ラベル | II 3 G |

追加の技術データ

取り付け方式 嵌合仕様

重要なメモ

製品情報 電圧は、選択したヒューズエレメントまたはインジケータライトによって異なります

分類

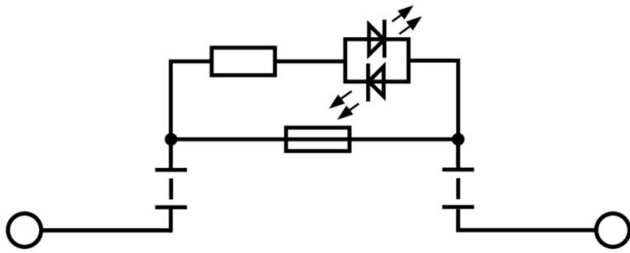
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

図面



WSI 4/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

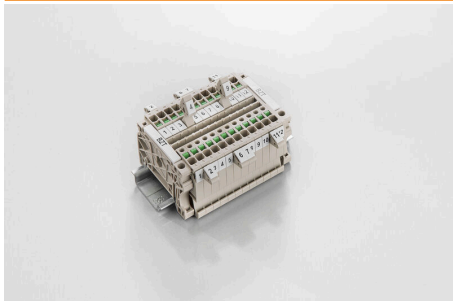
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー

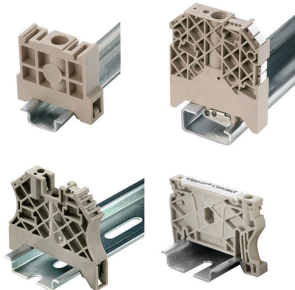


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

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, マーカホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 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 | ZST 1 | バージョン |
| 注文番号 | 1269070000 | アクセサリ, アクセサリホルダー |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| 数量 | 25 ST | |