

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

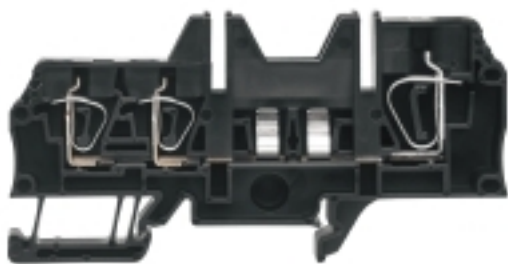
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



一部のアプリケーションでは、異なるヒューズを使用してフィードスルー接続を保護すると便利です。ヒューズ端子台は、ひとつの端子台底部で構成されており、ヒューズ挿入キャリアが付いています。ピボットヒューズレバー、差し込み式ヒューズホルダーから、ネジ留め可能なクロージャークラップからフラットプラグインヒューズまで様々なヒューズがあります。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | Zシリーズ, ヒューズ端子, 定格断面: 6 mm <sup>2</sup> , 耐張クランプ接続, 黒色, 直接実装 |
| 注文番号       | <a href="#">1058520000</a>                                  |
| 種別         | ZSI 2X6/4X2.5 FC  |
| GTIN (EAN) | 4032248806348   |
| 数量         | 10 Stück  |

作成日 2024/11/05 19:35:23 CET

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|               |            |           |           |
|---------------|------------|-----------|-----------|
| 深さ            | 47 mm      | 奥行き (インチ) | 1.85 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 47.5 mm    | 高さ        | 93 mm     |
| 高さ (インチ)      | 3.661 inch | 幅         | 16 mm     |
| 幅 (インチ)       | 0.63 inch  | 正味重量      | 32.82 g   |

## 温度

|           |                |           |        |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 連続動作温度、最小 | -50 °C |
| 連続動作温度、最大 | 120 °C         |           |        |

## CSA評価データ

|               |                |               |       |
|---------------|----------------|---------------|-------|
| 証明書番号 (CSA)   | 200039-1152829 | 配線の最大断面 (CSA) | 8 AWG |
| 配線の最小断面 (CSA) | 20 AWG         | 電圧規模B (CSA)   | 600 V |
| 電圧規模C (CSA)   | 600 V          | 電流の規模B (CSA)  | 23 A  |
| 電流の規模C (CSA)  | 23 A           |               |       |

## UL評価データ

|                  |        |                  |        |
|------------------|--------|------------------|--------|
| 最大導体断面積 (cURus)  | 8 AWG  | 最小導体断面積 (cURus)  | 20 AWG |
| 現在のサイズ C (cURus) | 20 A   | 現在のサイズ D (cURus) | 5 A    |
| 証明書番号 (cURus)    | E60693 | 電圧サイズ B (cURus)  | 600 V  |
| 電圧サイズ C (cURus)  | 600 V  | 電圧サイズ D (cURus)  | 600 V  |
| 電流サイズ B (cURus)  | 20 A   |                  |        |

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ                       | A5                  | クランプ範囲、最大                                | 10 mm <sup>2</sup>  |
| クランプ範囲、最小                                | 0.5 mm <sup>2</sup> | 刃寸法                                      | 0.8 x 4.0 mm        |
| 接続数                                      | 2                   | 接続断面、撚線、最大                               | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 接続断面、撚線、最小                               | 0.5 mm <sup>2</sup> | 接続方向                                     | 上部                  |
| 接続方式                                     | 耐張クランプ接続            | 接続方式 2                                   | 耐張クランプ接続            |
| 被覆剥き長さ                                   | 10 mm               | 配線接続断面、ソリッドコア、最小                         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 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 | 6 mm <sup>2</sup>   | 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 | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 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 <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最大                           | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 配線接続断面、細径撚線、最小                           | 0.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面ソリッドコア、最大                          | 10 mm <sup>2</sup>  |

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| クランプ範囲、追加接続、最大                              | 4 mm <sup>2</sup>   | クランプ範囲、追加接続、最小                              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| ブレードサイズ、追加接続                                | 0.6 x 3.5 mm        | 定格断面、追加接続                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 導体断面、フレキシブル、追加接続、最小                         | 0.5 mm <sup>2</sup> | 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 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 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、最小 | 0.5 mm <sup>2</sup> | 接続導体断面積、AWG、追加接続、最小                         | AWG 26              |
| 接続導体断面積、ソリッドコア、追加の接続、最大                     | 4 mm <sup>2</sup>   | 接続導体断面積、ソリッドコア、追加の接続、最小                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 接続数、追加接続                                    | 4                   | 接続方向  | 上部                  |
| 接続種別、追加接続                                   | 耐張クランプ接続            | 接続配線の断面、AWG、追加接続、最大                         | AWG 12              |
| 接続配線の断面、フレキシブル、追加接続、最大                      | 4 mm <sup>2</sup>   | 被覆剥き長さ、追加接続                                 | 10 mm               |

作成日 2024/11/05 19:35:23 CET

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## システム仕様

| バージョン           |       | エンドカバープレートの要求 |     |
|-----------------|-------|---------------|-----|
| 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 |
| レール             | TS 35 | N 関数          | いいえ |
| PE 関数           | いいえ   | PEN 関数        | いいえ |

## ヒューズ端子

| カートリッジヒューズ |                | ヒューズホルダー (カートリッジホルダー) |                  |
|------------|----------------|-----------------------|------------------|
| 動作電圧、最大    | ミニヒューズ<br>32 V | 表示電圧種別                | プラグ接続可能<br>AC/DC |

## 全般

| レール   |  | 設置アドバイス |  |
|-------|--|---------|--|
| TS 35 |  | 直接実装    |  |

## 寸法

| TS 35 オフセット |  |
|-------------|--|
| 46 mm       |  |

## 材料データ

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

## 要素の表示

| 表示電圧種別 |  |
|--------|--|
| AC/DC  |  |

## 評価データ

| 定格断面              |  | 定格電圧                    |  |
|-------------------|--|-------------------------|--|
| 6 mm <sup>2</sup> |  | 500 V                   |  |
| 隣接端子への定格電圧        |  | 定格 DC 電圧                |  |
| 500 V             |  | 500 V                   |  |
| 定格電流              |  | IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗   |  |
| 57 A              |  | 0.78 mΩ                 |  |
| 定格インパルス耐電圧        |  | IEC 60947-7-x に準拠した出力損失 |  |
| 6 kV              |  | 1.31 W                  |  |
| サージ電圧カテゴリー        |  | 汚染度                     |  |
| III               |  | 3                       |  |

## 追加の技術データ

| 取り付け方式 |  | 設置アドバイス |  |
|--------|--|---------|--|
| TS 35  |  | 直接実装    |  |

## 分類

| ETIM 6.0    |  | ETIM 7.0    |  |
|-------------|--|-------------|--|
| EC000899    |  | EC000899    |  |
| ETIM 8.0    |  | ETIM 9.0    |  |
| EC000899    |  | EC000899    |  |
| ECLASS 9.0  |  | ECLASS 9.1  |  |
| 27-14-11-16 |  | 27-14-11-16 |  |
| ECLASS 10.0 |  | ECLASS 11.0 |  |
| 27-14-11-16 |  | 27-14-11-16 |  |
| ECLASS 12.0 |  | ECLASS 13.0 |  |
| 27-14-11-16 |  | 27-25-01-13 |  |
| ECLASS 14.0 |  |             |  |
| 27-25-01-13 |  |             |  |

作成日 2024/11/05 19:35:23 CET

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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 | No SVHC above 0.1 wt% |

## 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 |
|------|--|

## 承認

認可



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ROHS                  | 適合        |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus)         | E60693    |

## ダウンロード

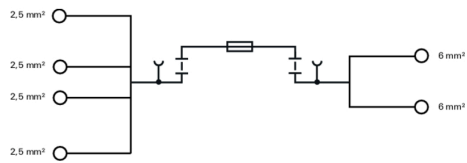
|              |   |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| ユーザ文書        | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**ZSI 2X6/4X2.5 FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 一般注文データ

|            |                            |                |
|------------|----------------------------|----------------|
| 種別         | ZAP ZSI2X6/4X2.5           | バージョン          |
| 注文番号       | <a href="#">1059310000</a> | Zシリーズ, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4032248806355              |                |
| 数量         | 50 Stück                   |                |

6 mm<sup>2</sup>6  
mm<sup>2</sup>

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

## 一般注文データ

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別         | ZQV 6/2 GE                 | バージョン             |
| 注文番号       | <a href="#">1627850000</a> | アクセサリ, 短絡接続, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200428              |                   |
| 数量         | 60 Stück                   |                   |

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリュードライバー (マイナス用)

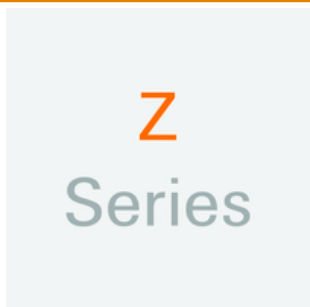


丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | SDS 0.6X3.5X100            | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008330000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                        |
| 数量         | 1 Stück                    |                        |

## Z シリーズ



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         | ZST 1                      | バージョン            |
| 注文番号       | <a href="#">1269070000</a> | アクセサリ, アクセサリホルダー |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |                  |
| 数量         | 25 Stück                   |                  |

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

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® コネクトモジュール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       | <a href="#">1805490000</a> | アクセサリ, マーカホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                |
| 数量         | 100 Stück                  |                |
| 種別         | BZT 1 ZA WS 10/5           | バージョン          |
| 注文番号       | <a href="#">1805520000</a> | アクセサリ, マーカホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                |
| 数量         | 100 Stück                  |                |

## サーキットブレーカー



ワイドミュラーは、100 mA から 25 A 範囲の自動車用ヒューズでのヒューズ端子を統合するサーキットブレーカーを提供します。

## 一般注文データ

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 種別         | ETA 1170 21 5A             | バージョン                           |
| 注文番号       | <a href="#">1278750000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 5 A, ブレードヒューズタイプC  |
| GTIN (EAN) | 4050118091274              |                                 |
| 数量         | 5 Stück                    |                                 |
| 種別         | ETA 1170 21 10A            | バージョン                           |
| 注文番号       | <a href="#">1278790000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 10 A, ブレードヒューズタイプC |
| GTIN (EAN) | 4050118091281              |                                 |
| 数量         | 5 Stück                    |                                 |
| 種別         | 1170-21-15A                | バージョン                           |
| 注文番号       | <a href="#">1278810000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 15 A, ブレードヒューズタイプC |
| GTIN (EAN) | 4050118091328              |                                 |
| 数量         | 5 Stück                    |                                 |
| 種別         | ETA 1170 21 4A             | バージョン                           |
| 注文番号       | <a href="#">1278740000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 4 A, ブレードヒューズタイプC  |
| GTIN (EAN) | 4050118091243              |                                 |
| 数量         | 5 Stück                    |                                 |

作成日 2024/11/05 19:35:24 CET

## ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| 種別         | ETA 1170 21 8A             | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1278780000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 8 A, ブレードヒューズタイプC   |
| GTIN (EAN) | 4050118091304              |                                  |
| 数量         | 5 Stück                    |                                  |
| 種別         | ETA 1170 21 25A            | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1278830000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 25 A, ブレードヒューズタイプC  |
| GTIN (EAN) | 4050118091335              |                                  |
| 数量         | 5 Stück                    |                                  |
| 種別         | ETA 1170 21 3A             | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1278730000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 3 A, ブレードヒューズタイプC   |
| GTIN (EAN) | 4050118091267              |                                  |
| 数量         | 5 Stück                    |                                  |
| 種別         | ETA 1170 21 6A             | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1278760000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 6 A, ブレードヒューズタイプC   |
| GTIN (EAN) | 4050118091342              |                                  |
| 数量         | 5 Stück                    |                                  |
| 種別         | ETA 1170 21 7.5A           | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1278770000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 7.5 A, ブレードヒューズタイプC |
| GTIN (EAN) | 4050118091311              |                                  |
| 数量         | 5 Stück                    |                                  |
| 種別         | ETA 1170 21 20A            | バージョン                            |
| 注文番号       | <a href="#">1278820000</a> | 小型ヒューズ, 即効性, 20 A, ブレードヒューズタイプC  |
| GTIN (EAN) | 4050118091250              |                                  |
| 数量         | 5 Stück                    |                                  |

## Plus



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 PLUS MC NE WS      | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1854490000</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              | 白色   |
| 数量         | 1,000 Stück                |  |

作成日 2024/11/05 19:35:24 CET