

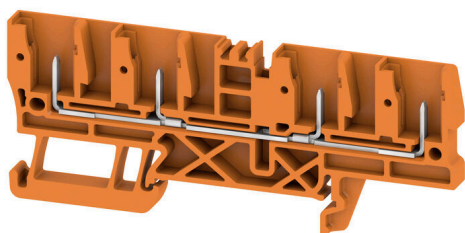
## ZT 2.5/4AN/4 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

一部の用途では、差し込み式モジュラーソリューションに、追加で細線仕様、または取り付けの円滑化が求められます。完全な機能ユニットをプレハブまたは交換する必要がある場合には、モジュラーおよび細線仕様接続システムが必要です。ワイドミュラーの差し込み式端子台は素早く組み立てられ、完全に工場でテストされています。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | Zシリーズ, フィードスルー端子, 定格断面: 2.5 mm², プラグイン接続 |
| 注文番号       | <a href="#">2702500000</a>               |
| 種別         | ZT 2.5/4AN/4 OR                          |
| GTIN (EAN) | 4050118711530                            |
| 数量         | 50 items                                 |

## 技術データ

## 承認

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## 寸法と重量

|               |             |           |             |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ            | 34.5 mm     | 奥行き (インチ) | 1.3583 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 35 mm       | 高さ        | 85.5 mm     |
| 高さ (インチ)      | 3.3661 inch | 幅         | 5.1 mm      |
| 幅 (インチ)       | 0.2008 inch | 正味重量      | 9 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 | -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 |

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大                           | AWG 26               | 接続方向                                     | 上部                   |
| 被覆剥き長さ                                   | 10 mm                | 接続方式                                     | プラグイン接続              |
| 接続数                                      | 4                    | クランプ範囲、最大                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| クランプ範囲、最小                                | 0.13 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面積 AWG、最小                           | AWG 30               |
| 配線接続断面積、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.13 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面積、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面積、細径撚線、最大                          | 0 mm <sup>2</sup>    | 配線接続断面積、細径撚線、最小                          | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面積、撚線、最大                              | 4 mm <sup>2</sup>    | 接続断面積、撚線、最小                              | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面積ソリッドコア、最大                         | 4 mm <sup>2</sup>    | 配線接続断面積、ソリッドコア、最小                        | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

|           |         |
|-----------|---------|
| 接続種別、追加接続 | プラグ接続可能 |
|-----------|---------|

## システム仕様

|                 |                    |               |     |
|-----------------|--------------------|---------------|-----|
| バージョン           | 4つのプラグイン接続、プラグ接続可能 | 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 | 4                  | 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              | PE 関数         | いいえ |

## 全般

|                |        |                |        |
|----------------|--------|----------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 26 | 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 30 |
| 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   |   |    |

## ZT 2.5/4AN/4 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 評価データ

|            |                     |                        |         |
|------------|---------------------|------------------------|---------|
| 定格断面       | 2.5 mm <sup>2</sup> | 定格電圧                   | 500 V   |
| 定格 DC 電圧   | 500 V               | 公称電流                   | 24 A    |
| 最大導体電流     | 24 A                | IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗  | 1.33 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 | 0.77 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    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |