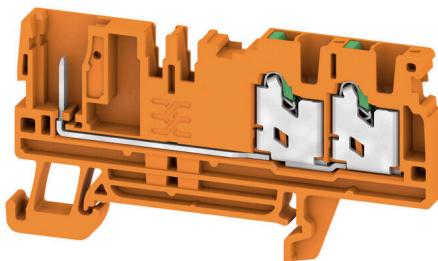


## SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR

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

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



一部の用途では、差し込み式モジュー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、モジュー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      | 差し込み式端末, SNAP IN, 橙色, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 接続数: 3, レベル数: 1, TS 35 |
| 注文番号       | <a href="#">3051510000</a>   |
| 種別         | SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR   |
| GTIN (EAN) | 4099987021555  |
| 数量         | 50 items   |

## SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 38 mm   | 奥行き (インチ) | 1.4961 inch |
| 高さ   | 71.5 mm | 高さ (インチ)  | 2.815 inch  |
| 幅    | 5.1 mm  | 幅 (インチ)   | 0.2008 inch |
| 正味重量 | 9.71 g  |           |             |

## 温度

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)

|  |                     |
|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ                     | A2                  |
| 接続方向                                   | 上部                  |
| 接続方式                                   | SNAP IN             |
| クランプ範囲、最大                              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 刃寸法                                    | 0.6 x 3.5 mm        |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> |                     |
| 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最大                 |                     |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> |                     |
| 付 DIN 46228/1 の細径撲線、最大                 |                     |
| 配線接続断面、細径撲線、最大                         | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 接続断面、撲線、最大                             | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大                        | 2.5 mm <sup>2</sup> |

|   |                      |
|---|----------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大.                         | AWG 14               |
| 被覆剥き長さ                                  | 10 mm                |
| 接続数                                     | 3                    |
| クランプ範囲、最小                               | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 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 0.34 mm <sup>2</sup> |                      |
| 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最小                  |                      |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.34 mm <sup>2</sup> |                      |
| 付 DIN 46228/1 の細径撲線、最小                  |                      |
| 配線接続断面、細径撲線、最小                          | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、撲線、最小                              | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小                        | 0.34 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

|               |       |
|---------------|-------|
| エンドカバープレートの要求 | はい    |
| レベル数          | 1     |
| 内部で交差接続されたレベル | いいえ   |
| 取り付けレール       | TS 35 |
| PE 関数         | いいえ   |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 電位数             | 1   |
| レベルごとのクランプポイント数 | 2   |
| PE 接続           | いいえ |
| N 関数            | いいえ |
| PEN 関数          | いいえ |

## 全般

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 14        |
| 標準              | IEC 60947-7-1 |

|               |        |
|---------------|--------|
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 |
| 取り付けレール       | TS 35  |

## SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR

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

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

## 技術データ

## 材料データ

|        |       |             |     |
|--------|-------|-------------|-----|
| 基本材質   | Wemid | 色           | 橙色  |
| 操作要素の色 | 緑色    | UL 94 可燃性等級 | V-0 |

## 評価データ

|                        |                     |            |               |
|------------------------|---------------------|------------|---------------|
| 定格断面                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 定格電圧       | 800 V         |
| 定格 DC 電圧               | 800 V               | 公称電流       | 24 A          |
| 最大導体電流                 | 24 A                | 標準         | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗  | 1.33 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 | 0.77 mW             | サージ電圧カテゴリー | III           |
| 汚染度                    | 3                   |            |               |

## 追加の技術データ

|        |       |           |     |
|--------|-------|-----------|-----|
| 開放側面   | 右     | 嵌合仕様      | はい  |
| 固定形式   | 嵌合仕様  | 爆発試験バージョン | いいえ |
| 取り付け方式 | TS 35 |           |     |

## 分類

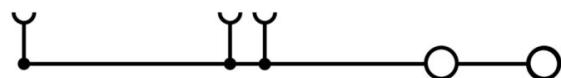
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

**SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR**

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

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

図面



## SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR

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

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

## アクセサリ

## 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気的接続には、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         | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1276300000</a> | プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm <sup>2</sup> , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |   |
| 数量         | 20 ST                      |   |