

**SPG 2.5 L GN**

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

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



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1 極から 10 極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

**一般注文データ**

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | プラグ (端子), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, 接続数: 1, 極数: 1, 幅: 5.1 mm |
| 注文番号       | <a href="#">3030240000</a>   |
| 種別         | SPG 2.5 L GN   |
| GTIN (EAN) | 4099986973268  |
| 数量         | 50 items   |

## SPG 2.5 L GN

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

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

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 42.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.6732 inch |
| 高さ   | 16.5 mm | 高さ (インチ)  | 0.6496 inch |
| 幅    | 5.1 mm  | 幅 (インチ)   | 0.2008 inch |
| 正味重量 | 1 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   | A3                  | 導体接続断面積 AWG、最大.   | AWG 14               |
| 接続方向   | 上部                  | 被覆剥き長さ  | 10 mm                |
| 接続方式   | SNAP IN             | 接続数   | 1                    |
| クランプ範囲、最大  | 2.5 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、最小   | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 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 2.5 mm <sup>2</sup><br>付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大 |                     | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.34 mm <sup>2</sup><br>付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小 |                      |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup><br>付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大 |                     | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.34 mm <sup>2</sup><br>付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小 |                      |
| 配線接続断面、細径燃線、最大   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径燃線、最小  | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、燃線、最大   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 接続断面、燃線、最小  | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大  | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、ソリッドコア、最小  | 0.34 mm <sup>2</sup> |

## システム仕様

|               |    |     |   |
|---------------|----|-----|---|
| エンドカバープレートの要求 | はい | 電位数 | 1 |
| レベル数          | 1  |     |   |

## 全般

|               |        |                 |                 |
|---------------|--------|-----------------|-----------------|
| 極数            | 1      | 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 14          |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 | 標準              | IEC60947-7-1に準拠 |

## 材料データ

|        |       |             |     |
|--------|-------|-------------|-----|
| 基本材質   | Wemid | 色           | 緑色  |
| 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         | IEC60947-7-1に準拠 |
| 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                   |            |                 |

**SPG 2.5 L GN**

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

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

**技術データ****分類**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

**SPG 2.5 L GN**

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

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

**アクセサリ****プラグ**

当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1 極から 10 極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

**一般注文データ**

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 種別         | APGLE 2.5/4                | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">2457570000</a> | ロックフック (端子), Wemid, 橙色     |
| GTIN (EAN) | 4050118473100              |                            |
| 数量         | 25 ST                      |                            |
| 種別         | APGSR 2.5/4 - 8P           | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">2457600000</a> | ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4050118472929              |                            |
| 数量         | 25 ST                      |                            |
| 種別         | APGSR 2.5/4 - 4P           | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">2457590000</a> | ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4050118472967              |                            |
| 数量         | 25 ST                      |                            |
| 種別         | APGSR 2.5/4                | バージョン                      |
| 注文番号       | <a href="#">2457580000</a> | ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4050118472998              |                            |
| 数量         | 25 ST                      |                            |

**空白**

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での配列に適しており、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       | <a href="#">1609801044</a> | 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                    |  |

**SPG 2.5 L GN**

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

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

**アクセサリ**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | DEK 5/5 S MC NE WS         | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1341620000</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4050118145793              | 白色  |
| 数量         | 400 ST                     |   |
| 種別         | WS 8/5 MC NE WS            | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1640740000</a> | WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア    |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | レン・プラッドリー, 白色   |
| 数量         | 720 ST                     |   |
| 種別         | WS 8/5 PLUS MC NE WS       | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1951870000</a> | WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmüller, ア    |
| GTIN (EAN) | 4032248631605              | レン・プラッドリー, 白色   |
| 数量         | 600 ST                     |   |

**DEK 5/5****WS/ DEK**

MultiMark 端子台マーカーは、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。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとまります。弾性表面仕上げにより、マーカー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         | DEK 5/5 MM WS              | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, Weidmüller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118391862              |   |
| 数量         | 800 ST                     |   |

## SPG 2.5 L GN

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

## アクセサリ

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

## WS 8/5



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、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。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはまります。弾性表面仕上げにより、マーカー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       | <a href="#">2007150000</a> | WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |                                       |
| 数量         | 800 ST                     |                                       |

## 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                      |  |