

## ZP 4/1AN GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 製品イメージ



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      | Zシリーズ, プラグインコネクタ, 直接実装     |
| 注文番号       | <a href="#">1051980000</a> |
| 種別         | ZP 4/1AN GN                |
| GTIN (EAN) | 4032248805044              |
| 数量         | 50 items                   |

## 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   | 47.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.8701 inch |
| 高さ   | 22.5 mm | 高さ (インチ)  | 0.8858 inch |
| 幅    | 6.5 mm  | 幅 (インチ)   | 0.2559 inch |
| 正味重量 | 6.18 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

## CSA評価データ

|               |        |             |                |
|---------------|--------|-------------|----------------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 10 AWG | 電圧規模C (CSA) | 600 V          |
| 電流の規模C (CSA)  | 28 A   | 証明書番号 (CSA) | 200039-1720292 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG |             |                |

## UL評価データ

|                            |        |                           |        |
|----------------------------|--------|---------------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (cURus)        | 10 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) | 26 AWG | コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus) | 26 AWG |
| 電圧サイズ C (cURus)            | 600 V  | 現在のサイズ C (cURus)          | 28 A   |
| コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus) | 10 AWG |                           |        |

## 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 10               | 接続方向                                      | 上部                   |
| 接続方式                                      | 耐張クランプ接続             | 接続数                                       | 1                    |
| クランプ範囲、最大                                 | 6 mm <sup>2</sup>    | クランプ範囲、最小                                 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面 AWG、最小                             | AWG 26               | 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 | 0.13 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、最小 | 0.13 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最小                            | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、撚線、最小                                | 0.13 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面ソリッドコア、最大                           | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小                          | 0.13 mm <sup>2</sup> |   |                      |

## 技術データ

## システム仕様

|                 |                                |               |     |
|-----------------|--------------------------------|---------------|-----|
| バージョン           | コネクタース式, プラグ接続<br>可能, 耐張クランプ接続 | 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 | 1                              | 内部で交差接続されたレベル | いいえ |
| PE 接続           | いいえ                            |               |     |

## 全般

|         |                 |                |        |
|---------|-----------------|----------------|--------|
| 極数      | 1               | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 10 |
| 設置アドバイス | 直接実装            | 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 26 |
| 標準      | IEC60947-7-1に準拠 |                |        |

## 材料データ

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

## 評価データ

|                        |                   |                       |       |
|------------------------|-------------------|-----------------------|-------|
| 定格断面                   | 4 mm <sup>2</sup> | 定格電圧                  | 800 V |
| 定格 DC 電圧               | 800 V             | 公称電流                  | 32 A  |
| 標準                     | IEC60947-7-1に準拠   | 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            |                       |       |

## 追加の技術データ

|        |         |         |      |
|--------|---------|---------|------|
| 開放側面   | 右       | 設置アドバイス | 直接実装 |
| 取り付け方式 | 接続されている |         |      |

## 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 |             |             |

## 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         | ZVR ZP4                    | バージョン                   |
| 注文番号       | <a href="#">1855250000</a> | Zシリーズ, ロッキングクリップ, 直接実装  |
| GTIN (EAN) | 4032248396481              |                         |
| 数量         | 25 ST                      |                         |
| 種別         | KOSF ZT4                   | バージョン                   |
| 注文番号       | <a href="#">1856860000</a> | Zシリーズ, コーディングパーツ, 直接実装  |
| GTIN (EAN) | 4032248400744              |                         |
| 数量         | 50 ST                      |                         |
| 種別         | ZZE ZP4                    | バージョン                   |
| 注文番号       | <a href="#">1855260000</a> | Zシリーズ, ケーブル負荷解放部品, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4032248396498              |                         |
| 数量         | 25 ST                      |                         |

## スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ 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, スクリュードライバ |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |
| 数量         | 1 ST                       |                      |

## アクセサリ

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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
- ワイドモジ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

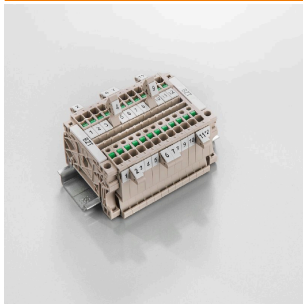
- ブランク MultiCard または標準印刷

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 5/6 MC NE WS           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | 白色   |
| 数量         | 1000 ST                    |  |
| 種別         | WS 10/6 M MC NE WS         | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1818400000</a> | WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア   |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | レン・ブラッドリー, 白色  |
| 数量         | 600 ST                     |  |
| 種別         | WS 10/6 MC NE WS           | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1828450000</a> | WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア   |
| GTIN (EAN) | 4032248350513              | レン・ブラッドリー, 白色  |
| 数量         | 600 ST                     |  |

## マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカー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® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、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, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |
| 種別         | BZT 1 ZA WS 10/5           | バージョン           |
| 注文番号       | <a href="#">1805520000</a> | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |

## DEK 5/6



## 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ハマります。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 5/6 MM WS              | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |  |
| 数量         | 600 ST                     |  |