

## WDU 2.5 NUC

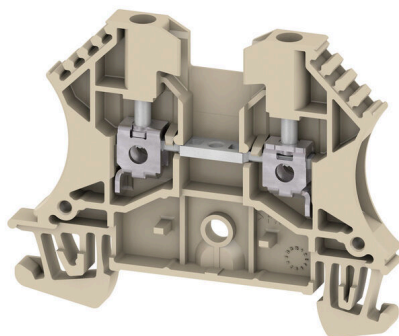
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および / または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

## 一般注文データ

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| バージョン      | フィードスルー端子台, ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm <sup>2</sup> , 32 A, 800 V, 接続数: 2 |
| 注文番号       | <a href="#">1548460000</a>                                           |
| 種別         | WDU 2.5 NUC                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118353884                                                        |
| 数量         | 100 items                                                            |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 46.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.8307 inch |
| 高さ   | 46.5 mm | 高さ (インチ)  | 1.8307 inch |
| 幅    | 5.1 mm  | 幅 (インチ)   | 0.2008 inch |
| 正味重量 | 7.51 g  |           |             |

## 温度

|           |                |           |                |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 周囲温度      | -60 °C...85 °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 |                  |  |
| 製品のカーボンフットプリント | クレードルからゲート              | 0,486 kg CO2 eq. |  |

## 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 12              | 被覆剥き長さ                                                           | 10 mm                |
| 接続方式                                                             | ねじ接続                | 接続数                                                              | 2                    |
| クランプ範囲、最大                                                        | 4 mm <sup>2</sup>   | クランプ範囲、最小                                                        | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面 AWG、最小                                                    | AWG 30              | 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 の細径撚線、最大 |                      |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup><br>付 DIN 46228/4 の細径撚線、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 の細径撚線、最大 |                      |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup><br>付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 |                     | 配線接続断面、細径撚線、最大                                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 配線接続断面、細径撚線、最小                                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> | 接続断面、撚線、最大                                                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 接続断面、撚線、最小                                                       | 0.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面ソリッドコア、最大                                                  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小                                                 | 0.5 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 | ねじ接続 |
|-----------|------|

## システム仕様

|                 |                                                        |               |     |
|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----|
| バージョン           | ねじ接続, プラグイン交差<br>接続用, ねじ込み可能な交<br>差接続用, コネクタ無しの<br>終端部 | 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 | 2                                                      | 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                                                  |               |     |

## 技術データ

## 全般

|                       |                         |                           |                 |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大.<br>標準 | AWG 12<br>IEC 60947-7-1 | 配線接続断面積 AWG、最小<br>取り付けルール | AWG 30<br>TS 35 |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|

## 材料データ

|           |                 |                    |              |
|-----------|-----------------|--------------------|--------------|
| 基本材質<br>色 | Wemid<br>ダークページ | 絶縁材<br>UL 94 可燃性等級 | Wemid<br>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                   | 32 A          |
| 最大導体電流                | 32 A                | 標準                     | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.33 mΩ             | IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W        |

## 追加の技術データ

|           |     |
|-----------|-----|
| 爆発試験バージョン | いいえ |
|-----------|-----|

## 分類

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

## アクセサリ

## エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

|            |                            |                                               |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 種別         | WAP 2.5-10/0.5MM           | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">1966380000</a> | 端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 54.5 mm, 幅: 0.35 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248688616              | V-0, Wemid, 鍍合仕様: はい                          |
| 数量         | 50 ST                      |                                               |

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 種別         | WQV 16N-2.5                | バージョン                                          |
| 注文番号       | <a href="#">1073100000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 76 A, 極数: 2, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190489847              | (P): 11.90, 絶縁: はい, 幅: 13 mm                   |
| 数量         | 10 ST                      |                                                |