

ZDU 6-2/2AN GN**Weidmüller Interface GmbH & 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, 耐張クランプ接続, 6 mm ² , 400 V, 41 A, 緑色 |
| 注文番号 | 2814080000 |
| 種別 | ZDU 6-2/2AN GN |
| GTIN (EAN) | 4064675298526 |
| 数量 | 50 items |

技術データ

承認

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

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 49.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.9488 inch |
| 高さ | 68 mm | 高さ (インチ) | 2.6772 inch |
| 幅 | 8.1 mm | 幅 (インチ) | 0.3189 inch |
| 正味重量 | 16.36 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 周囲温度 | -50 °C...75 °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 8 | 接続方向 | 傾斜/角度のついた |
| 被覆剥き長さ | 10 mm | 接続方式 | 耐張クランプ接続 |
| 接続数 | 2 | クランプ範囲、最大 | 10 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.22 mm ² | 刃寸法 | 0.8 x 4.0 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 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 6 mm ² |
| 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 | 0.22 mm ² | 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、最大 | 6 mm ² |
| 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 | 0.22 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 10 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.22 mm ² | 接続断面、撚線、最大 | 6 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.22 mm ² | 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 10 mm ² |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.22 mm ² | 接続断面、細径撚線、最小 | 0.22 mm ² |

クランプ用コンダクタ (追加接続)

| | |
|-----------|----------|
| 接続種別、追加接続 | 耐張クランプ接続 |
|-----------|----------|

システム仕様

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------|-----|
| バージョン | 耐張クランプ接続, プラグイン交差接続用, コネクタ無しの終端部 | 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 | | |

全般

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 8 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 |
| 標準 | IEC 60947-7-1 | 取り付けレール | TS 35 |

ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 | 6 mm ² | 定格電圧 | 400 V |
| 定格 DC 電圧 | 800 V | 公称電流 | 41 A |
| 最大導体電流 | 41 A | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 0.78 mΩ | 汚染度 | 3 |

追加の技術データ

| | | | |
|-----------|----|--------|------|
| 爆発試験バージョン | はい | 取り付け方式 | 嵌合仕様 |
|-----------|----|--------|------|

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 | | |

