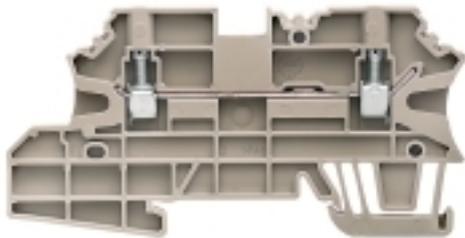


WMF 2.5

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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 ² , 24 A, 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid, 120 °C |
| 注文番号 | 1143070000 |
| 種別 | WMF 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248926046 |
| 数量 | 50 Stück |

作成日 2024/10/08 6:40:35 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WMF 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|---------------|------------|-----------|------------|
| 深さ | 44.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.752 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 45 mm | 高さ | 88 mm |
| 高さ (インチ) | 3.465 inch | 幅 | 5.08 mm |
| 幅 (インチ) | 0.2 inch | 正味重量 | 10.7 g |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 連続動作温度、最小 | -50 °C |
| 連続動作温度、最大 | 120 °C | | |

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|----------------|---------------|--------|
| 証明書番号 (CSA) | 200039-1057876 | 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG | 電圧規模B (CSA) | 600 V |
| 電圧規模C (CSA) | 600 V | 電圧規模D (CSA) | 600 V |
| 電流の規模B (CSA) | 26 A | 電流の規模C (CSA) | 26 A |
| 電流の規模D (CSA) | 5 A | | |

UL評価データ

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus) | 26 AWG | コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus) | 12 AWG |
| コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus) | 26 AWG | 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 12 AWG |
| 最大導体断面積 (cURus) | 12 AWG | 最小導体断面積 (cURus) | 26 AWG |
| 現在のサイズ C (cURus) | 20 A | 現在のサイズ D (cURus) | 5 A |
| 証明書番号 (cURus) | E60693 | 電圧サイズ B (cURus) | 600 V |
| 電圧サイズ C (cURus) | 600 V | 電圧サイズ D (cURus) | 600 V |
| 電流サイズ B (cURus) | 20 A | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A3 | クランプネジ | M 3 |
| クランプ範囲、最大 | 4 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.5 mm ² |
| 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 接続数 | 2 | 接続断面、撚線、最大 | 4 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 1.5 mm ² | 接続方向 | 横向きに |
| 接続方式 | ねじ接続 | 締めトルク、最大 | 0.6 Nm |
| 締めトルク、最小 | 0.5 Nm | 被覆剥き長さ | 10 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.5 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 | 2.5 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 | 0.5 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、最大 | 2.5 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 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 4 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 mm ² | | |

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 |
|-----------|------|

作成日 2024/10/08 6:40:35 CEST

WMF 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

| | | | |
|---------|------------------------------|-----------------|-----|
| バージョン | ねじ接続, 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 |
| レベル数 | 1 | レベルごとのクランプポイント数 | 2 |
| 層ごとの電位数 | 1 | 内部で交差接続されたレベル | いいえ |
| レール | TS 35 | | |

全般

| | | | |
|----------------|--------|-----------------|--------|
| レール | TS 35 | 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 12 |
| 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 26 | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|---------|
| 材質 | Wemid | 色 | ダークベージュ |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

評価データ

| | | | |
|------------|---------------------|------------------------|---------|
| 定格断面 | 2.5 mm ² | 定格電圧 | 800 V |
| 定格 DC 電圧 | 800 V | 定格電流 | 24 A |
| 最大導体電流 | 32 A | 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 W |
| サージ電圧カテゴリー | III | 汚染度 | 3 |

評価データ IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 証明書番号 (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | 証明書番号 (IECEX) | IECEXUL14.0097U |
| 最大電圧 (ATEX) | 500 V | 電流 (ATEX) | 23 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 2.5 mm ² | 最大電圧 (IECEX) | 500 V |
| 電流 (IEEX) | 23 A | 最大導体断面積 (IECEX) | 2.5 mm ² |
| マーキング EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Ex 2014/34/EU ラベル | II 3 G |

追加の技術データ

| | | | |
|--------|------|-----------|----|
| 取り付け方式 | 箆合仕様 | 爆発試験バージョン | はい |
| 開放側面 | 右 | | |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|-----------|
| REACH SVHC | / |
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |

作成日 2024/10/08 6:40:35 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WMF 2.5

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



| | |
|-----------------------|-----------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus) | E60693 |
| 証明書番号 (cURusEX) | E184763 |

ダウンロード

| | |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate AEx ec Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | NTI WMF 2.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | |

WMF 2.5

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

www.weidmueller.com

図面

