

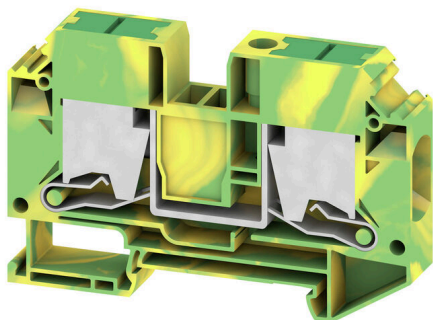
SL2C 16 PE

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 | PE 端子, SNAP IN, 緑/黄色, 16 mm ² , 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| 注文番号 | 3037580000 |
| 種別 | SL2C 16 PE |
| GTIN (EAN) | 4099987000390 |
| 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 | 49.8 mm | 奥行き (インチ) | 1.9606 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 58.8 mm | 高さ | 77.2 mm |
| 高さ (インチ) | 3.0394 inch | 幅 | 12.2 mm |
| 幅 (インチ) | 0.4803 inch | 正味重量 | 51.07 g |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度 | -25 °C...60 °C | 周囲温度 | -5 °C...110 °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

CSA評価データ

| | | | |
|---------------|--------|-------------|----------------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 4 AWG | 証明書番号 (CSA) | 1256475-213329 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 10 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|-----------------|--------|---------------|--------|
| 最大導体断面積 (cURus) | 4 AWG | 証明書番号 (cURus) | E60693 |
| 最小導体断面積 (cURus) | 10 AWG | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A7 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 4 |
| 接続方向 | 横向きに | 被覆剥き長さ | 20 mm |
| 接続方式 | SNAP IN | 接続数 | 2 |
| クランプ範囲、最大 | 25 mm ² | クランプ範囲、最小 | 2.5 mm ² |
| 刃寸法 | 1.0 x 5.5 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 12 |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 16 mm ² 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 2.5 mm ² 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 16 mm ² 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 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 25 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 2.5 mm ² |
| 接続断面、撚線、最大 | 25 mm ² | 接続断面、撚線、最小 | 2.5 mm ² |
| ツインワイヤエンドフェルール、最大 | 10 mm ² | ツインワイヤエンドフェルール、最小 | 1.5 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 25 mm ² | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 2.5 mm ² |
| 接続断面、細径撚線、最小 | 2.5 mm ² | | |

クランプ用コンダクタ (追加接続)

| | |
|-----------|---------|
| 接続種別、追加接続 | SNAP IN |
|-----------|---------|

技術データ

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 | 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 |
| PE 接続 | はい | 取り付けレール | TS 35 |
| N 関数 | いいえ | PE 関数 | はい |
| PEN 関数 | はい | | |

全般

| | | | |
|-----------------|---------------|----------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 4 | 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 12 |
| 標準 | IEC 60947-7-2 | 取り付けレール | TS 35 |

材料データ

| | | | |
|--------|-------|-------------|------|
| 基本材質 | Wemid | 色 | 緑/黄色 |
| 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 | 16 mm ² | 隣接端子への定格電圧 | 1000 V |
| 定格 DC 電圧 | 1000 V | 標準 | IEC 60947-7-2 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 0.42 mΩ | 隣接端子への定格インパルス耐圧 | 9.8 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.00 W | サージ電圧カテゴリー | III |
| 汚染度 | 3 | | |

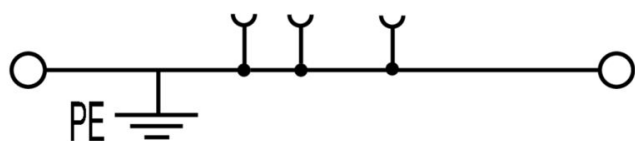
追加の技術データ

| | | | |
|-----------|-----|--------|-------|
| 開放側面 | 右 | 固定形式 | 嵌合仕様 |
| 爆発試験バージョン | いいえ | 取り付け方式 | TS 35 |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |

図面



アクセサリ

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氣的接続には、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 | 1276300000 | プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm ² , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| 数量 | 20 ST | |