

SL2C 6 PE

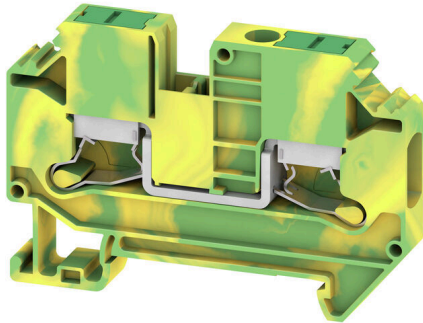
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 6 mm ² , 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| 注文番号 | 3037400000 |
| 種別 | SL2C 6 PE |
| GTIN (EAN) | 4099987000147 |
| 数量 | 50 items |

SL2C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | 42.2 mm | 奥行き (インチ) | 1.6614 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 51.2 mm | 高さ | 62.8 mm |
| 高さ (インチ) | 2.4724 inch | 幅 | 8.2 mm |
| 幅 (インチ) | 0.3228 inch | 正味重量 | 19.88 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) | 8 AWG | 証明書番号 (CSA) | 1256475-213329 |
| 配線の最小断面 (CSA) | 14 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|----------------------------|--------|---------------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 8 AWG | 最大導体断面積 (cURus) | 8 AWG |
| 証明書番号 (cURus) | E60693 | 最小導体断面積 (cURus) | 14 AWG |
| コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus) | 14 AWG | コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus) | 14 AWG |
| コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus) | 8 AWG | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A5 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 8 |
| 接続方向 | 横向きに | 被覆剥き長さ | 12 mm |
| 接続方式 | SNAP IN | 接続数 | 2 |
| クランプ範囲、最大 | 10 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.5 mm ² |
| 刃寸法 | 1.0 x 5.5 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 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 | 1.5 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 | 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 | 1.5 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 | 1.5 mm ² |
| 接続断面、撚線、最大 | 10 mm ² | 接続断面、撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| ツインワイヤエンドフェルール、最大 | 4 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 | 10 mm ² | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.5 mm ² |
| 接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | | |

作成日 27.06.2026 06:23:27 MEZ

カタログステータス / 図面

SL2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

技術データ

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 SNAP IN

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 | いいえ | | |

全般

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 8 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 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 | 6 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 | 0.78 mΩ | 隣接端子への定格インパルス耐圧 | 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 | | |

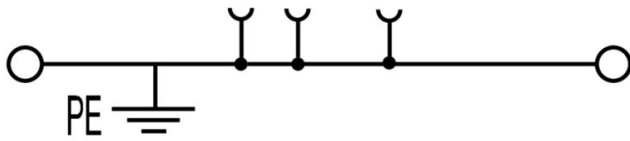
追加の技術データ

| | | | |
|-----------|-----|--------|-------|
| 開放側面 | 右 | 固定形式 | 箆合仕様 |
| 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



SL2C 6 PE

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全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
- ワイドミュー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 5/8 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1856740000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | 白色 |
| 数量 | 800 ST | |

カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、全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
- ワイドミュー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 5/8 MC SDR | バージョン |
| 注文番号 | 1856750000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248400867 | 顧客の仕様に準拠 |
| 数量 | 160 ST | |
| 種別 | DEK 5/8 PLUS MC SDR | バージョン |
| 注文番号 | 1046370000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248782079 | 顧客の仕様に準拠 |
| 数量 | 160 ST | |

SL2C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

Plus



Dekafix (DEK) マーカーは、全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
- ワイドミュー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 5/8 PLUS MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1046350000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248782055 | 白色 |
| 数量 | 800 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 | ZQV 6SL/10 | バージョン |
| 注文番号 | 3077620000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 8.20, 絶縁: はい, 幅: 80.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081825 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | ZQV 6SL/2 | バージョン |
| 注文番号 | 3077580000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 8.20, 絶縁: はい, 幅: 14.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081788 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZQV 6SL/3 | バージョン |
| 注文番号 | 3077590000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 8.20, 絶縁: はい, 幅: 22.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081795 | |
| 数量 | 25 ST | |
| 種別 | ZQV 6SL/4 | バージョン |
| 注文番号 | 3077600000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 8.20, 絶縁: はい, 幅: 31.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081801 | |
| 数量 | 25 ST | |

SL2C 6 PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | ZQV 6SL/5 | バージョン |
| 注文番号 | 3077610000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 5, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4099987081818 | (mm) (P): 8.20, 絶縁: はい, 幅: 39.3 mm |
| 数量 | 25 ST | |

エンドブラケット



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 種別 | AEB 35 SC/1 | バージョン |
| 注文番号 | 1991920000 | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | AEB 35 SC/1 BK | バージョン |
| 注文番号 | 2475310000 | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 種別 | AEB 35 SCL/1 RM | バージョン |
| 注文番号 | 3112310000 | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4099987196420 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | AEB 35 SCL/1 V0 | バージョン |
| 注文番号 | 2661280000 | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | AEB 35 SCL/1 V0 BK | バージョン |
| 注文番号 | 2661300000 | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | AEB 35 SCL/1 V0 GY | バージョン |
| 注文番号 | 2661290000 | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| 数量 | 20 ST | |

SL2C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | SLEP 2C 6 | バージョン |
| 注文番号 | 3037590000 | 端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 62.8 mm, 幅: 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099987000406 | V-0, Wemid, 籐合仕様: はい |
| 数量 | 50 ST | |

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 | |