

## S2C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, SNAP IN, ダークベージュ, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 1000 V, 接続数: 2 |
| 注文番号       | <a href="#">3187330000</a>                                             |
| 種別         | S2C 6 DL                                                               |
| GTIN (EAN) | 4099987954051                                                          |
| 数量         | 50 items                                                               |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



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   | 45.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.7913 inch |
| 高さ   | 66.5 mm | 高さ (インチ)  | 2.6181 inch |
| 幅    | 8.1 mm  | 幅 (インチ)   | 0.3189 inch |
| 正味重量 | 18.51 g |           |             |

## 温度

|           |                |           |                |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 周囲温度      | -60 °C...85 °C |
| 連続使用温度、最低 | -60 °C         | 連続使用温度、最高 | 130 °C         |

## UL評価データ

|                            |        |                            |        |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (cURus)        | 8 AWG  | 電圧サイズ B (cURus)            | 600 V  |
| 電圧サイズ D (cURus)            | 600 V  | 証明書番号 (cURus)              | E60693 |
| コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus) | 16 AWG | コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)  | 16 AWG |
| 電流サイズ B (cURus)            | 39 A   | 電圧サイズ C (cURus)            | 600 V  |
| 現在のサイズ C (cURus)           | 39 A   | 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                                      | 上部                  | 被覆剥き長さ                                    | 12 mm               |
| 接続方式                                      | SNAP IN             | 接続数                                       | 2                   |
| 最大導体断面積 (定格接続)                            | 6 mm <sup>2</sup>   | 最小導体断面積 (定格接続)                            | 1 mm <sup>2</sup>   |
| 刃寸法                                       | 1.0 x 5.5 mm        | 配線接続断面積 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 <sup>2</sup>   | 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 mm <sup>2</sup>   |
| 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 <sup>2</sup>   | 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 mm <sup>2</sup>   |
| 導体接続断面積、細径撚線、最大                           | 10 mm <sup>2</sup>  | 配線接続断面、細径撚線、最小                            | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、撚線、最大                                | 6 mm <sup>2</sup>   | 接続断面、撚線、最小                                | 1 mm <sup>2</sup>   |
| ツインワイヤエンドフェルール、最大                         | 1.5 mm <sup>2</sup> | ツインワイヤエンドフェルール、最小                         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大                           | 6 mm <sup>2</sup>   | 配線接続断面、ソリッドコア、最小                          | 1 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 | 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         | いいえ | 取り付けレール         | TS 35 |

## 技術データ

|        |     |       |     |
|--------|-----|-------|-----|
| N 関数   | いいえ | PE 関数 | いいえ |
| 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 22 |
| 標準             | IEC 60947-7-1 | 取り付けレール       | TS 35  |

## 材料データ

|        |       |             |         |
|--------|-------|-------------|---------|
| 基本材質   | Wemid | 色           | ダークベージュ |
| 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 <sup>2</sup> | 定格電圧       | 1000 V        |
| 定格 DC 電圧             | 1000 V            | 公称電流       | 41 A          |
| 最大導体電流               | 41 A              | 標準         | IEC 60947-7-1 |
| 接点抵抗                 | 0.78 mΩ           | 定格インパルス耐電圧 | 8 kV          |
| 電力損失 (IEC 60947-7-x) | 1.31 mW           | サージ電圧カテゴリー | III           |
| 汚染度                  | 3                 |            |               |

## 評価データ IECEx/ATEX

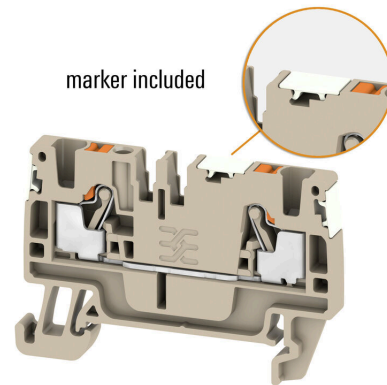
|                |                   |                 |                   |
|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 証明書番号 (ATEX)   | TUEV22ATEX8925U   | 証明書番号 (IECEX)   | IECEXTUR22.0073U  |
| 最大電圧 (ATEX)    | 550 V             | 電流 (ATEX)       | 37 A              |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | 最大電圧 (IECEX)    | 550 V             |
| 電流 (IEEX)      | 37 A              | 最大導体断面積 (IECEX) | 6 mm <sup>2</sup> |

## 追加の技術データ

|            |     |        |       |
|------------|-----|--------|-------|
| スナップインペグ付属 | いいえ | 開放側面   | 右     |
| 嵌合仕様       | はい  | 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    | 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

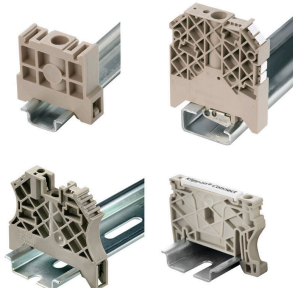


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## 一般注文データ

|            |                            |                                               |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 種別         | APP 2                      | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">2489090000</a> | Aシリーズ, 隔壁                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118499308              |                                               |
| 数量         | 50 ST                      |                                               |
| 種別         | SEP 2C 6                   | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">2935660000</a> | 端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 64.93 mm, 幅: 2.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099986686397              | V-0, Wemid, 鍍金仕様: はい                          |
| 数量         | 20 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       | <a href="#">1991920000</a> | 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       | <a href="#">2475310000</a> | 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 V0            | バージョン           |
| 注文番号       | <a href="#">2661280000</a> | 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       | <a href="#">2661300000</a> | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                 |
| 数量         | 20 ST                      |                 |

## S2C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

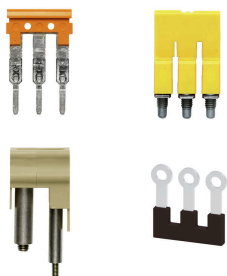
Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 種別         | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | バージョン           |
| 注文番号       | <a href="#">2661290000</a> | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                 |
| 数量         | 20 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、モジュー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 6N/10                  | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">2733970000</a> | 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 |
| GTIN (EAN) | 4064675066811              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 78.5 mm            |
| 数量         | 20 ST                      |                                               |
| 種別         | ZQV 6N/10 BL               | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">2786910000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 10, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4064675064602              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 78.5 mm            |
| 数量         | 20 ST                      |                                               |
| 種別         | ZQV 6N/2                   | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">1985740000</a> | 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  |
| GTIN (EAN) | 4050118370362              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 13.7 mm            |
| 数量         | 60 ST                      |                                               |
| 種別         | ZQV 6N/2 BL                | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">1985830000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 2, ピッチ  |
| GTIN (EAN) | 4050118370232              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 13.7 mm            |
| 数量         | 60 ST                      |                                               |
| 種別         | ZQV 6N/20                  | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">2810820000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 20, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4064675283430              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 4.95 mm            |
| 数量         | 20 ST                      |                                               |
| 種別         | ZQV 6N/3                   | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">1985760000</a> | 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  |
| GTIN (EAN) | 4050118370263              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 21.8 mm            |
| 数量         | 60 ST                      |                                               |
| 種別         | ZQV 6N/3 BL                | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">1985840000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 3, ピッチ  |
| GTIN (EAN) | 4050118370379              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 21.8 mm            |
| 数量         | 60 ST                      |                                               |
| 種別         | ZQV 6N/4                   | バージョン                                         |
| 注文番号       | <a href="#">1985780000</a> | 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  |
| GTIN (EAN) | 4050118370287              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm            |
| 数量         | 60 ST                      |                                               |

## S2C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 種別         | ZQV 6N/4 BL                | バージョン                                        |
| 注文番号       | <a href="#">1985850000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 4, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118370447              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 29.9 mm           |
| 数量         | 60 ST                      |                                              |
| 種別         | ZQV 6N/6                   | バージョン                                        |
| 注文番号       | <a href="#">2733950000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 6, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4064675066699              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 46.1 mm           |
| 数量         | 20 ST                      |                                              |
| 種別         | ZQV 6N/6 BL                | バージョン                                        |
| 注文番号       | <a href="#">2786890000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 6, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4064675064572              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 46.1 mm           |
| 数量         | 20 ST                      |                                              |
| 種別         | ZQV 6N/7                   | バージョン                                        |
| 注文番号       | <a href="#">2733960000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 41 A, 極数: 7, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4064675066804              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 54.2 mm           |
| 数量         | 20 ST                      |                                              |
| 種別         | ZQV 6N/7 BL                | バージョン                                        |
| 注文番号       | <a href="#">2786900000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 41 A, 極数: 7, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4064675064596              | (mm) (P): 8.00, 絶縁: はい, 幅: 54.2 mm           |
| 数量         | 20 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         | ATPG 6 MI-R                | バージョン                                                         |
| 注文番号       | <a href="#">1991930000</a> | テストアダプター (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A             |
| GTIN (EAN) | 4050118376555              |                                                               |
| 数量         | 50 ST                      |                                                               |
| 種別         | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | バージョン                                                         |
| 注文番号       | <a href="#">1276300000</a> | プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm <sup>2</sup> , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |                                                               |
| 数量         | 20 ST                      |                                                               |