

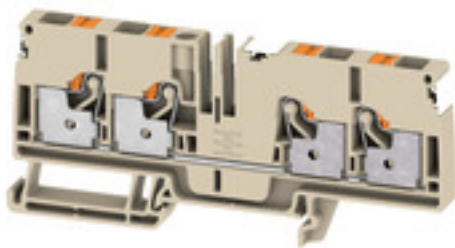
A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

プッシュ技術によるバネ接続

革新的なプッシュイン技術により配線時間を最小限に抑えることができます。直接挿入ですべての導体タイプに対して高い導体保持力と簡単な取り扱いを保証します。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | フィードスルー端子, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, ダークベージュ |
| 注文番号 | 2881500000 |
| 種別 | A4C 6 DL |
| GTIN (EAN) | 4064675672487 |
| 数量 | 50 Stück |

A4C 6 DL

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 | 45.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.791 inch |
| 高さ | 102 mm | 高さ (インチ) | 4.016 inch |
| 幅 | 8.1 mm | 幅 (インチ) | 0.319 inch |
| 正味重量 | 23.28 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 連続動作温度、最小 | -60 °C |
| 連続動作温度、最大 | 130 °C | | |

UL評価データ

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|-------|
| コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus) | 22 AWG | コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus) | 8 AWG |
| コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus) | 22 AWG | 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 8 AWG |
| 現在のサイズ C (cURus) | 38 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) | 38 A | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-----|----------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A5 | | |
| クランプ範囲、最大 | 10 mm ² | | |
| クランプ範囲、最小 | 0.34 mm ² | | |
| ツインフェルール端子のチューブ長 | チューブ長 | 最大. | 12 mm |
| | | 最小: | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 0.5 mm ² |
| | チューブ長 | 最大. | 18 mm |
| | | 最小: | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 0.75 mm ² |
| ツインワイヤエンドフェルール、最大 | チューブ長 | 最大. | 18 mm |
| | | 最小: | 12 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 1 mm ² |
| | | 最大. | 1.5 mm ² |
| | チューブ長 | 最大. | 12 mm |
| | | 最小: | 10 mm |
| ツインワイヤエンドフェルール、最小 | 導体接続断面 | 公称 | 0.5 mm ² |
| | チューブ長 | 最大. | 1 mm ² |
| | | 最小: | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 1.5 mm ² |
| | チューブ長 | 最大. | 18 mm |
| | | 最小: | 10 mm |
| プラスチックカラー付きフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/4 | 導体接続断面 | 公称 | 2.5 mm ² |
| | チューブ長 | 最大. | 18 mm |
| | | 最小: | 12 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 4 mm ² |
| | チューブ長 | 最大. | 6 mm ² |
| | | 最小: | 10 mm |

作成日 2024/07/04 8:07:49 CEST

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラスチック製カラーなしのフェルール
端子のチューブ長さ DIN 46228/1

| | | | |
|---|--------|-----|---------------------|
| プラスチック製カラーなしのフェルール 端子のチューブ長さ DIN 46228/1 | 導体接続断面 | 最小: | 0.5 mm ² |
| | | 最大: | 1 mm ² |
| | チューブ長 | 公称 | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 1.5 mm ² |
| | | 最大: | 2.5 mm ² |
| | チューブ長 | 最小: | 10 mm |
| | 導体接続断面 | 公称 | 4 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 18 mm |
| | | 最小: | 12 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 6 mm ² |
| | | 最大: | 10 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 18 mm |
| | | 最小: | 10 mm |

| | |
|---|---------------------|
| 刃寸法 | 1.0 x 5.5 mm |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 8 |
| 接続数 | 4 |
| 接続断面、撚線、最大 | 6 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| 接続方向 | 上部 |
| 接続方式 | PUSH IN |
| 被覆剥き長さ | 12 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 |
| 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 | 10 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 | 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 | 0.5 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 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 6 mm ² |

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 PUSH 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 | 4 |
| 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 | N 関数 | いいえ |
| PE 関数 | いいえ | PEN 関数 | いいえ |

全般

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

材料データ

| | | | |
|--------|-------|-------------|---------|
| 材質 | Wemid | 色 | ダークベージュ |
| 操作要素の色 | 橙色 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |

作成日 2024/07/04 8:07:49 CEST

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

評価データ

| | | | |
|------------------------|-------------------|------------|---------------|
| 定格断面 | 6 mm ² | 定格電圧 | 800 V |
| 定格 DC 電圧 | 800 V | 定格電流 | 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 | 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 | 1.31 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) | TUEV16ATEX7909U | 証明書番号 (IECEx) | IECEXTUR16.0036U |
| 最大電圧 (ATEX) | 550 V | 電流 (ATEX) | 37 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 6 mm ² | 最大電圧 (IECEx) | 550 V |
| 電流 (IECEx) | 37 A | 最大導体断面積 (IECEx) | 6 mm ² |

追加の技術データ

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



| | |
|-----------------------|-----------|
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus) | E60693 |

ダウンロード

| | |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | Attestation of Conformity CCC Ex Certificate 20-AV4BO-0269U CE Declaration of Conformity |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

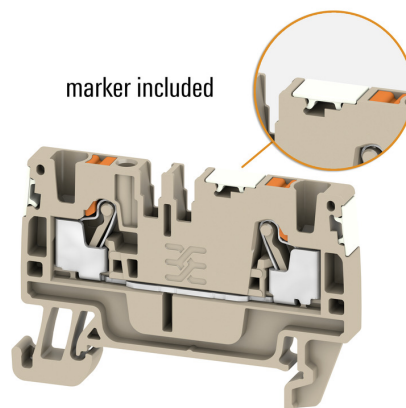
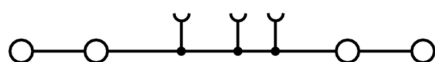
作成日 2024/07/04 8:07:49 CEST

A4C 6 DL

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

www.weidmueller.com

図面



A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

A シリーズ



仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| 種別 | APP 2 | バージョン |
| 注文番号 | 2489090000 | Aシリーズ, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | |
| 数量 | 50 Stück | |

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | SDS 1.0X5.5X150 | バージョン |
| 注文番号 | 2749380000 | スクリュードライバ, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | (A): 1 mm |
| 数量 | 1 Stück | |

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

デジタル電流クランプデバイス



デジタル電流クランプ装置、アタッチメントおよびアダプタは、AC 電流と DC 電流の測定に使用されます。これらのデバイスの大きな利点は、電流の流れを壊さずに測定できることです。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------|
| 種別 | ZUB MULTIMETER | バージョン |
| 注文番号 | 9205270000 | マルチメータ |
| GTIN (EAN) | 4032248723522 | |
| 数量 | 1 Stück | |

A シリーズ

A
Series

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 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 Stück | |
| 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 Stück | |
| 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 Stück | |
| 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 Stück | |
| 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 Stück | |

作成日 2024/07/04 8:07:49 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストプラグ



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 | ZS 2.3/4 | バージョン |
| 注文番号 | 0249600000 | プラグ (端子), プラグイン接続, 極数: 4, 赤色 |
| GTIN (EAN) | 4008190022785 | |
| 数量 | 20 Stück | |

6 mm²

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 種別 | AEP 4C 6 | バージョン |
| 注文番号 | 2876180000 | Aシリーズ, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4064675663072 | |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | AEP 4C 6 BL | バージョン |
| 注文番号 | 2876190000 | Aシリーズ, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4064675663089 | |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | AEP 4C 6 OR | バージョン |
| 注文番号 | 2876200000 | Aシリーズ, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4064675663096 | |
| 数量 | 50 Stück | |

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

6mm²6
mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | ZQV 6N/7 | バージョン |
| 注文番号 | 2733960000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 7, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4064675066804 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色 |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1985760000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118370263 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色 |
| 数量 | 60 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1985780000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118370287 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色 |
| 数量 | 60 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/10 | バージョン |
| 注文番号 | 2733970000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4064675066811 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色 |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/3 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1985840000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118370379 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色 |
| 数量 | 60 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/6 | バージョン |
| 注文番号 | 2733950000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4064675066699 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色 |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/6 BL | バージョン |
| 注文番号 | 2786890000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4064675064572 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色 |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1985740000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118370362 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色 |
| 数量 | 60 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/2 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1985830000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118370232 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色 |
| 数量 | 60 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/4 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1985850000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118370447 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色 |
| 数量 | 60 Stück | |

作成日 2024/07/04 8:07:49 CEST

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | ZQV 6N/7 BL | バージョン |
| 注文番号 | 2786900000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 7, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4064675064596 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色 |
| 数量 | 20 Stück | |
| 種別 | ZQV 6N/10 BL | バージョン |
| 注文番号 | 2786910000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): |
| GTIN (EAN) | 4064675064602 | 8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色 |
| 数量 | 20 Stück | |

A シリーズ



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 | 1991930000 | テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555 | |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | ATPG 1.5-10 L | バージョン |
| 注文番号 | 1991890000 | テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| 数量 | 50 Stück | |

A シリーズ



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | AAM 6 YE FLASH | バージョン |
| 注文番号 | 2635570000 | 端子マーカー, 13 x 8.1 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4050118674514 | |
| 数量 | 40 Stück | |