

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | モーター接続端子（マルチレベル）, PUSH IN, ダークベージュ, 2.5 mm ² , 22 A, 800 V, 接続数: 7, レベル数: 4, TS 35, V-O, Wemid |
| 注文番号 | 2742050000 |
| 種別 | AMC 2.5 800V DL |
| GTIN (EAN) | 4064675002345 |
| 数量 | 50 items |

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



CURUSEX

IECEx



ATEX



RoHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURusEX)

E184763

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ | 88 mm | 奥行き (インチ) | 3.4646 inch |
| 高さ | 107.5 mm | 高さ (インチ) | 4.2323 inch |
| 幅 | 6.1 mm | 幅 (インチ) | 0.2402 inch |
| 正味重量 | 34 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -60 °C...85 °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 |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|----|------|--------|----|----------------------|-------|-----|------|--|-----|-------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 14 | | | | | | | | | | | | |
| 接続方向 | 上部 | | | | | | | | | | | | |
| 被覆剥き長さ | 10 mm | | | | | | | | | | | | |
| 接続方式 | PUSH IN | | | | | | | | | | | | |
| 接続数 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 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 2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | |
| 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大 | | | | | | | | | | | | | |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | |
| 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小 | | | | | | | | | | | | | |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ² | | | | | | | | | | | | | |
| 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大 | | | | | | | | | | | | | |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | |
| 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小 | | | | | | | | | | | | | |
| 配線接続断面、細径撓線、最大 | 4 mm ² | | | | | | | | | | | | |
| 配線接続断面、細径撓線、最小 | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | |
| 接続断面、撓線、最大 | 4 mm ² | | | | | | | | | | | | |
| 接続断面、撓線、最小 | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | |
| 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 | <table border="1"> <tr> <td>チューブ長</td> <td>公称</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続断面</td> <td>公称</td> <td>0.25 mm²</td> </tr> <tr> <td>チューブ長</td> <td>最小：</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大.</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> | チューブ長 | 公称 | 5 mm | 導体接続断面 | 公称 | 0.25 mm ² | チューブ長 | 最小： | 6 mm | | 最大. | 10 mm |
| チューブ長 | 公称 | 5 mm | | | | | | | | | | | |
| 導体接続断面 | 公称 | 0.25 mm ² | | | | | | | | | | | |
| チューブ長 | 最小： | 6 mm | | | | | | | | | | | |
| | 最大. | 10 mm | | | | | | | | | | | |

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | |
|--------|------|---------------------|
| 導体接続断面 | 最小 : | 0.5 mm ² |
| チューブ長 | 最大: | 1 mm ² |
| | 最小: | 7 mm |
| | 最大: | 12 mm |
| 導体接続断面 | 最小 : | 1.5 mm ² |
| | 最大: | 4 mm ² |

システム仕様

| | | | |
|---------------|-----|-----------------|-------|
| エンドカバープレートの要求 | いいえ | 電位数 | 4 |
| レベル数 | 4 | レベルごとのクランプポイント数 | 2 |
| 内部で交差接続されたレベル | いいえ | 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 14 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 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 | 橙色 | 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 | 公称電流 | 22 A |
| 最大導体電流 | 22 A | IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.33 mΩ |
| 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) | 440 V | 電流 (ATEX) | 19 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 2.5 mm ² | 最大電圧 (IECEx) | 440 V |
| 電流 (IEEX) | 19 A | 最大導体断面積 (IECEx) | 2.5 mm ² |

追加の技術データ

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

分類

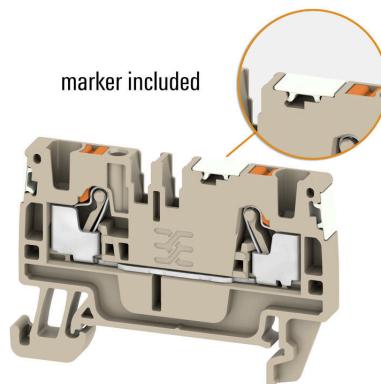
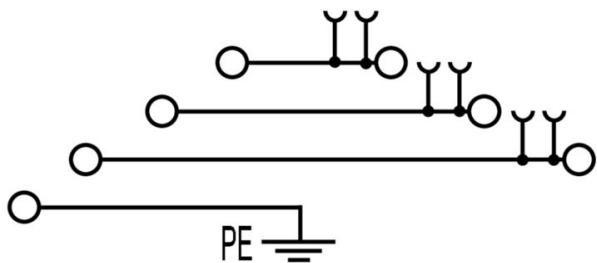
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

図面



AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、グループマーク一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 | |

追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さすぎることはございません。

接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの鍵となります。

システムとは、小さいながらも必要な詳細情報を持たないシステムではありません：

- テストプラグは診断ソケットからの信頼性の高いピックアップを確実に実行

製造プロセスおよびアプリケーションとの連携。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 種別 | PS 2.0 MC | バージョン |
| 注文番号 | 0310000000 | プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、テストプラグ、赤色、 |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | 極数: 1 |
| 数量 | 20 ST | |

アクセサリ



検査・測定機器対応アクセサリ

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**一般注文データ**

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| 種別 | ZUB MULTIMETER | バージョン |
| 注文番号 | 9205270000 | Multimeter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522 | |
| 数量 | 1 ST | |

SnapMark

SnapMark - このタグキャリアは、I モデルシリーズの二段端子 IDK 1.5N に対応して特別に開発されています。柔軟なピボット機構は、渡り配線の容易な取り付け、取り外しを可能にします。4 種の DEK 5 ラベリングタグ、または 2 種の WS 10/5 Middle コネクタマーカーを保持できます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | SNAPMARK I | バージョン |
| 注文番号 | 1805880000 | グループマーカー, 端子マーカー, 23 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248273614 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 50 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 | ZVO 2.5/1.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1720700000 | アクセサリ, 短絡接続, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190374006 | |
| 数量 | 50 ST | |

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

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気的接続には、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 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 ST | |
| 種別 | ATPG 4 MI-R | バージョン |
| 注文番号 | 1991860000 | テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376661 | |
| 数量 | 50 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 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 | |

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

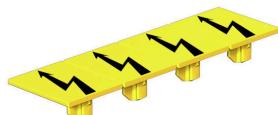
アクセサリ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 種別 | BZT 1 WS 10/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1805490000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | BZT 1 ZA WS 10/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1805520000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |

警告カバー

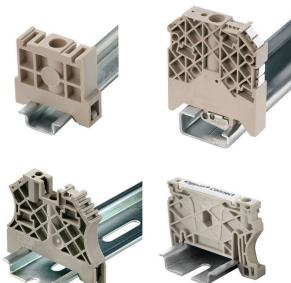
フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | AAM 2.5 YE FLASH | バージョン |
| 注文番号 | 2635550000 | Aシリーズ, 端子マーカー, 8 x 5.1 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4050118674095 | |
| 数量 | 40 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 SCL/1 VO | 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 VO 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 VO 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 | |

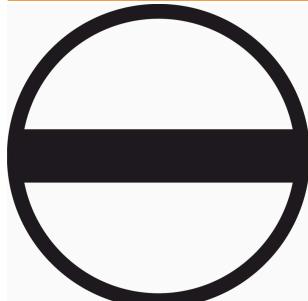
AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大 1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | バージョン |
| 注文番号 | 2749610000 | 取付けツール、刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | mm |
| 数量 | 1 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気的接続には、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 | |