

AKA 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

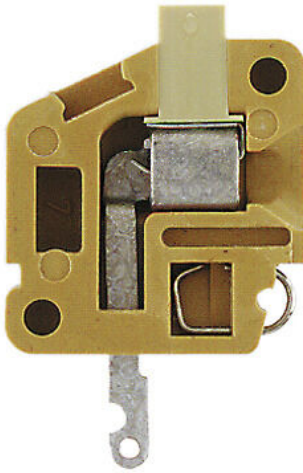
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



小型設計のレール取付型端子台は、小型ハウジングや端子箱など、狭いスペースでの作業に最適です。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | フィードスルー端子台, はんだ接続, ミディアムイ エロー, 2.5 mm ² , 20 A, 400 V, 接続数: 1 |
| 注文番号 | 0300720000 |
| 種別 | AKA 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190072018 |
| 数量 | 100 items |
| 配送ステータス | 中止 |
| 利用可能期限 | 2023-12-31T00:00:00+01:00 |
| 代替製品 | VWVGK 4 BK BX |

AKA 2.5

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 (UR) | E60693 |

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 23.5 mm | 奥行き (インチ) | 0.9252 inch |
| 高さ | 20 mm | 高さ (インチ) | 0.7874 inch |
| 幅 | 6 mm | 幅 (インチ) | 0.2362 inch |
| 正味重量 | 3.51 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -5 °C...40 °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) | 12 AWG | 証明書番号 (CSA) | 12400-204 |
| 電圧規模D (CSA) | 300 V | 電流の規模D (CSA) | 10 A |
| 配線の最小断面 (CSA) | 24 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|---------------------|--------|-------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (UR) | 12 AWG | 電流の規模D (UR) | 10 A |
| 導体サイズ工場配線最小 (UR) | 26 AWG | 証明書番号 (UR) | E60693 |
| 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 26 AWG | 電圧規模D (UR) | 300 V |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 12 AWG | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A3 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 接続方向 | 横向きに | 締付けトルク、最大 | 0.45 Nm |
| 締付けトルク、最小 | 0.4 Nm | 被覆剥き長さ | 9 mm |
| 接続方式 | はんだ接続 | 接続数 | 1 |
| クランプ範囲、最大 | 2.5 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm ² |
| クランプネジ | M 2.5 | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 | 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 | 1.5 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、最小 | | 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 | 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、最小 | | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | 接続断面、撚線、最大 | 2.5 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 1.5 mm ² | DMS電動ドライバーによるトルクレベル1 | |
| 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 |

作成日 24.02.2026 04:02:14 MEZ

カタログステータス / 図面

AKA 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

| | | | |
|---------|----------|-----------------|-----|
| バージョン | マウントレール用 | エンドカバープレートの要求 | はい |
| レベル数 | 1 | レベルごとのクランプポイント数 | 1 |
| 層ごとの電位数 | 1 | 内部で交差接続されたレベル | いいえ |

全般

| | | | |
|---------|-----------------|----------------|--------|
| 極数 | 1 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 設置アドバイス | フィードスルー（プッシング） | 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 26 |
| 標準 | IEC60947-7-1に準拠 | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|----------|---|-----------|
| 基本材質 | KrG | 色 | ミディアムイエロー |
| UL 94 可燃性等級 | V-0, 5VA | | |

評価データ

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------|-----------------|
| 定格断面 | 2.5 mm ² | 定格電圧 | 400 V |
| 定格 DC 電圧 | 400 V | 公称電流 | 20 A |
| 最大導体電流 | 20 A | 標準 | IEC60947-7-1に準拠 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1.33 mΩ | 定格インパルス耐電圧 | 6 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W | 汚染度 | 3 |

追加の技術データ

| | | | |
|---------|----------------|-----------|-----|
| 開放側面 | 右 | 類似端子数 | 1 |
| 設置アドバイス | フィードスルー（プッシング） | 爆発試験バージョン | いいえ |
| 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 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

AKA 2.5

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を確保します。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 | AP AKA2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 0162520000 | SAK モデルシリーズ, エンドプレート, 3 mm, ベージュ, 直接実装 |
| GTIN (EAN) | 4008190139179 | |
| 数量 | 100 ST | |

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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 5/6 MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1609820000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | 白色 |
| 数量 | 1000 ST | |

AKA 2.5

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、半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 5/6 MC SDR | バージョン |
| 注文番号 | 1609830000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | 顧客の仕様に準拠 |
| 数量 | 200 ST | |

DEK 5/6



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の 1 点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | DEK 5/6 MM WS | バージョン |
| 注文番号 | 2007120000 | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| 数量 | 600 ST | |