

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

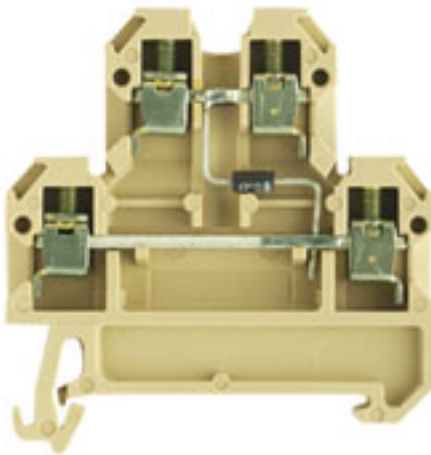
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



シンプルな電気機能をフィードスルー端子に統合してみ
ては。フィードスルー端子台と同じ薄型設計で、渡り
配線などの機能を追加して使用できます。自動化技術
で機器と外部デバイスを統合するために必要なのは、小
さなコンポーネントただひとつ、ということがよくあり
ます。ワイドミュラーの電子コンポーネントを備えたモ
ジューラー端子台は、素早く、シンプルに、そして完璧
な適合でこれを実現にします。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | コンポーネント端子台, ねじ接続, ページュ色/黄色, 4 mm ² , 380 V, 380 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35, V-2, PA 66 |
| 注文番号 | 0538960000 |
| 種別 | DK 4/35 1D A1 |
| GTIN (EAN) | 4008190032128 |
| 数量 | 25 Stück |

作成日 2024/11/05 19:56:37 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

DK 4/35 1D A1

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 | 54 mm | 奥行き (インチ) | 2.126 inch |
| 高さ | 50 mm | 高さ (インチ) | 1.969 inch |
| 幅 | 6 mm | 幅 (インチ) | 0.236 inch |
| 正味重量 | 12.2 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 連続動作温度、最小 | -50 °C |
| 連続動作温度、最大 | 100 °C | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|----|
| DMS電動ドライバーによるトルクレベル2 | | IEC 60947-1 準拠のゲージ | | A3 |
| クランプネジ | M 3 | クランプ範囲、最大 | 4 mm ² | |
| クランプ範囲、最小 | 0.33 mm ² | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm | |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 接続数 | 4 | |
| 接続断面、撚線、最大 | 4 mm ² | 接続断面、撚線、最小 | 0.5 mm ² | |
| 接続方向 | 横向きに | 接続方式 | ねじ接続 | |
| 接続方式 2 | ねじ接続 | 締付けトルク、最大 | 0.8 Nm | |
| 締付けトルク、最小 | 0.5 Nm | 被覆剥き長さ | 9 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 | 4 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、細径撚線、最大 | 4 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 | 4 mm ² | | | |

システム仕様

| | | | |
|-----------------|--------------|---------------|-----|
| バージョン | ねじ接続, ダイオード付 | エンドカバープレートの要求 | はい |
| 電位数 | 2 | レベル数 | 2 |
| 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 |
| 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 12 |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 22 | | |

寸法

| | |
|-------------|-------|
| TS 35 オフセット | 27 mm |
|-------------|-------|

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|----------|
| 材質 | PA 66 | 色 | ベージュ色/黄色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-2 | | |

評価データ

| | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------------|-------|
| 定格断面 | 4 mm ² | 定格電圧 | 380 V |
| 定格 DC 電圧 | 380 V | 定格電流 | 10 A |
| 最大導体電流 | 10 A | IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1 mΩ |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 1.02 W | 汚染度 | 3 |

作成日 2024/11/05 19:56:37 CET

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

追加の技術データ

| | | | |
|--------|------|-----------|-----|
| 取り付け方式 | 適合仕様 | 爆発試験バージョン | いいえ |
| 開放側面 | 右 | 類似端子数 | 1 |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000903 | ETIM 7.0 | EC000903 |
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除あり) |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

承認

認可



| | |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

ダウンロード

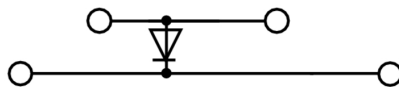
| | |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | StorageConditionsTerminalBlocks |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

DK 4/35 1D A1

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

www.weidmueller.com

図面



DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

接続スリーブ



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | VH 10/4/2.8 AKZ4 | バージョン |
| 注文番号 | 0446600000 | 接続スリーブ (端子), ねじ込み, 幅: 4, 高さ: 4 mm, 深さ: 10 mm, 極数: |
| GTIN (EAN) | 4008190176211 | 1, 銅・亜鉛 |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | VL 2 AKZ4/DK4 | バージョン |
| 注文番号 | 0446700000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190055486 | (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 5 mm |
| 数量 | 50 Stück | |

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。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® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

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

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

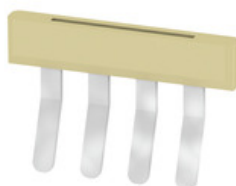
絶縁プロファイル



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別 | ISPF QB75 SW | バージョン |
| 注文番号 | 0526700000 | 絶縁プロファイル, プラスチック, 黒色 |
| GTIN (EAN) | 4008190093723 | |
| 数量 | 10 Stück | |

QB RA



ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | QB 3 WI RA6 IS | バージョン |
| 注文番号 | 0482800000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 3, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190145217 | (P): 6.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | QB 4 WI RA6 IS | バージョン |
| 注文番号 | 0482900000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 4, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190086169 | (P): 6.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | QB 2 WI RA6 IS | バージョン |
| 注文番号 | 0482700000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 2, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190166021 | (P): 6.00, 絶縁: はい, 幅: 3 mm |
| 数量 | 50 Stück | |

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

SAK シリーズ

SAK
Series

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 | AP DK4 | バージョン |
| 注文番号 | 0359260000 | エンドプレート (端子), ページュ, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66 |
| GTIN (EAN) | 4008190012991 | |
| 数量 | 20 Stück | |

SAK シリーズ

SAK
Series

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 | TSCH 4 AKZ4 | バージョン |
| 注文番号 | 0363360000 | 小型バテーション (端子), PA 66, ページュ, 連続動作温度、最大: 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190136680 | |
| 数量 | 100 Stück | |

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

SAK シリーズ

SAK
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、グループマーカに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 | EW 35 | バージョン |
| 注文番号 | 0383560000 | エンドブラケット, ページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| 数量 | 50 Stück | |

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 | 1,000 Stück | |

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

TS 32

TS 32

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 | EWK 1 | バージョン |
| 注文番号 | 0206160000 | エンドブラケット, ページュ, TS 32, V-0, Wemid, 幅: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| 数量 | 50 Stück | |

テストソケット

STB

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 | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | バージョン |
| 注文番号 | 0215700000 | アクセサリ, ソケット |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| 数量 | 50 Stück | |

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

QB



ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | QB 75/6.2/9/WI | バージョン |
| 注文番号 | 0526400000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 27 A, 極数: 75, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4008190099923 | (mm) (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 0.8 mm |
| 数量 | 10 Stück | |

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 | PS 2.3 RT | バージョン |
| 注文番号 | 0180400000 | テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| 数量 | 20 Stück | |

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Q / AKZ



ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | Q 3 AKZ4 | バージョン |
| 注文番号 | 0336500000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 17.2 mm |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | Q 4 AKZ4 | バージョン |
| 注文番号 | 0336600000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 23.3 mm |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | Q 2 AKZ4 | バージョン |
| 注文番号 | 0336400000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 11.1 mm |
| 数量 | 50 Stück | |
| 種別 | Q 10 AKZ4 | バージョン |
| 注文番号 | 0368600000 | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | (P): 6.10, 絶縁: いいえ, 幅: 59.9 mm |
| 数量 | 20 Stück | |

SAK シリーズ



SAK
Series

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 | AD 4 AKZ4 | バージョン |
| 注文番号 | 0303400000 | 端子カバー, 黄色, PVC, 高さ: 24.2 mm, 幅: 20 mm, 深さ: 1 mm, V-2 |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | |
| 数量 | 50 Stück | |

DK 4/35 1D A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ネジ



端子台やアクセサリによっては、追加品や予備部品として種類のネジを提供しています。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | BFSC M2.5X14 SAKD2.5N | バージョン |
| 注文番号 | 0266800000 | 取り付けネジ (端子), 2.50 mm, 深さ: 3.8 mm, 幅: 4.5 mm, 高さ: 14 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190084899 | |
| 数量 | 100 Stück | |
| 種別 | BFSC M2.5X18 PA/RT | バージョン |
| 注文番号 | 0303300000 | 取り付けネジ (端子), 2.50 mm, ポリアミド 66, 深さ: 3.8 mm, 幅: 4.5 mm, 高さ: 18 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190040673 | |
| 数量 | 100 Stück | |