

AL2C 4 BL DL

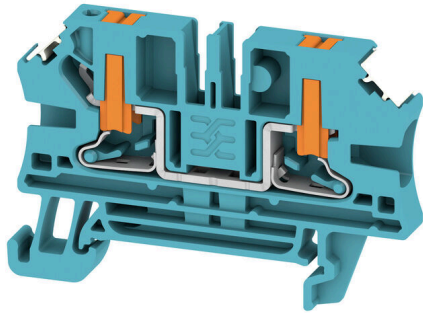
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 | フィードスルー端子台, PUSH IN, 青色, 4 mm ² , 32 A, 1000 V, 接続数: 2 |
| 注文番号 | 3010220000 |
| 種別 | AL2C 4 BL DL |
| GTIN (EAN) | 4099986913684 |
| 数量 | 50 items |

AL2C 4 BL DL

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



IECEX



ATEX

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 | 39.5 mm | 奥行き (インチ) | 1.5551 inch |
| 高さ | 60 mm | 高さ (インチ) | 2.3622 inch |
| 幅 | 6.1 mm | 幅 (インチ) | 0.2402 inch |
| 正味重量 | 8535 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 | | |

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 | 電圧規模C (CSA) | 600 V |
| 電流の規模C (CSA) | 20 A | 証明書番号 (CSA) | 200039-70089609 |
| 電圧規模B (CSA) | 600 V | 電流の規模B (CSA) | 20 A |
| 電圧規模D (CSA) | 600 V | 電流の規模D (CSA) | 5 A |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG | | |

UL評価データ

| | | | |
|----------------------------|--------|---------------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (cURus) | 12 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) | 26 AWG | コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus) | 26 AWG |
| 電流サイズ B (cURus) | 20 A | 電圧サイズ C (cURus) | 600 V |
| 現在のサイズ C (cURus) | 20 A | 現在のサイズ D (cURus) | 5 A |
| コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus) | 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 | A4 | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 接続方向 | 横向きに | 被覆剥き長さ | 12 mm |
| 接続方式 | PUSH IN | 接続数 | 2 |
| クランプ範囲、最大 | 4 mm ² | クランプ範囲、最小 | 0.14 mm ² |
| 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm | 配線接続断面積 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 | 4 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 | 0.14 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 | 0.14 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 6 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm ² |

作成日 04.02.2026 05:13:31 MEZ

カタログステータス / 図面

AL2C 4 BL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| 接続断面、燃線、最大 | 40 mm ² | 接続断面、燃線、最小 | 0.14 mm ² |
| ツインワイヤエンドフェルール、最大 | 1.5 mm ² | ツインワイヤエンドフェルール、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 4 mm ² | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.14 mm ² |
| 接続断面、細径燃線、最小 | 0.14 mm ² | | |

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 |
| 取り付けレール | TS 35 | N 関数 | いいえ |
| PE 関数 | いいえ | PEN 関数 | いいえ |

全般

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 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 | 青色 |
| 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 | 4 mm ² | 定格電圧 | 1000 V |
| 定格 DC 電圧 | 1000 V | 公称電流 | 32 A |
| 最大導体電流 | 32 A | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 1 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 | 1.02 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) | . | 証明書番号 (IECEX) | . |
| 最大電圧 (ATEX) | 550 V | 電流 (ATEX) | 28 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 6 mm ² | 最大電圧 (IECEX) | 550 V |
| 電流 (IEEX) | 28 A | 最大導体断面積 (IECEX) | 6 mm ² |

追加の技術データ

| | | | |
|--------|-------|-----------|-----|
| 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 | | |

図面

接続図



AL2C 4 BL DL

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 | ALEP 2C 4 | バージョン |
| 注文番号 | 2871810000 | 端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 58 mm, 幅: 2.1 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675639930 | V-0, Wemid, 嵌合仕様: いいえ |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ALEP 2C 4 BL | バージョン |
| 注文番号 | 2871820000 | 端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 58 mm, 幅: 2.1 mm, V-0, Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4064675639947 | 嵌合仕様: いいえ |
| 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 | 1991920000 | Aシリーズ, エンドブラケット |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| 数量 | 50 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。

AL2C 4 BL DL

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

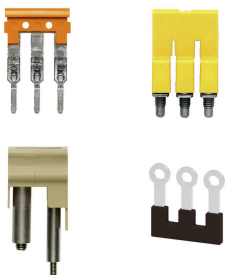
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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 | |
| 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 | |

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 4N/10 | バージョン |
| 注文番号 | 1528090000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/10 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528230000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/2 | バージョン |
| 注文番号 | 1527930000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/2 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528040000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/3 | バージョン |
| 注文番号 | 1527940000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/3 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528080000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/4 | バージョン |
| 注文番号 | 1527970000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | |
| 数量 | 60 ST | |

AL2C 4 BL DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | ZQV 4N/4 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528120000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 4, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1527980000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 5, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/5 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528140000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 5, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118333015 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm |
| 数量 | 60 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/50 | バージョン |
| 注文番号 | 1528130000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 50, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm |
| 数量 | 5 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/50 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528240000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 50, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118333121 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm |
| 数量 | 5 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/6 | バージョン |
| 注文番号 | 1527990000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 6, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/6 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528170000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 6, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332926 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/7 | バージョン |
| 注文番号 | 1528020000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 7, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/7 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528180000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 7, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118333114 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/8 | バージョン |
| 注文番号 | 1528030000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 8, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/8 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528190000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 8, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332858 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/9 | バージョン |
| 注文番号 | 1528070000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 9, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | ZQV 4N/9 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1528220000 | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 9, ピッチ |
| GTIN (EAN) | 4050118333107 | (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm |
| 数量 | 20 ST | |

AL2C 4 BL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ

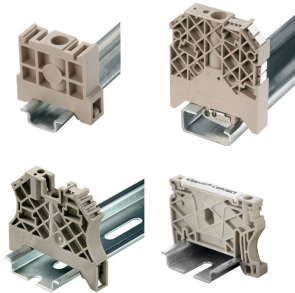


検査・測定機器対応アクセサリ

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 | | |

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 | | |

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的小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 | 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 ST | | |

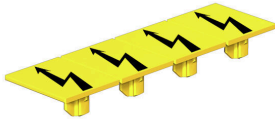
AL2C 4 BL DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

警告カバー

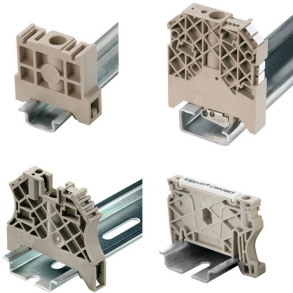


フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | AAM 4 YE FLASH | バージョン |
| 注文番号 | 2635560000 | Aシリーズ, 端子マーカ- , 10 x 6.1 mm, ピッチ (P): 6.00 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4050118674507 | |
| 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-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-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 ST | |
| 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 ST | |
| 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 ST | |

AL2C 4 BL DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 mm | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

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