# A2C 50/70 DL

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

www.weidmueller.com

## 一般注文データ

| | |
|---|---|
| バージョン | フィードスルー端子, PUSH IN, 50 mm², 1000 V, 150 A, ダークベージュ |
| 注文番号 | 2742090000 |
| 種別 | A2C 50/70 DL |
| GTIN (EAN) | 4064675002383 |
| 数量 | 5 Stück |

# A2C 50/70 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 | 80.5 mm | 奥行き（インチ） | 3.169 inch |
| 高さ | 101.5 mm | 高さ（インチ） | 3.996 inch |
| 幅 | 20 mm | 幅（インチ） | 0.787 inch |
| 正味重量 | 129.1 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 | | |

### クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---|---|---|---|
| クランプ範囲、最大 | 70 mm² | クランプ範囲、最小 | 10 mm² |
| 刃寸法 | 1.0 x 5.5 mm | 接続数 | 2 |
| 接続断面、撚線、最大 | 70 mm² | 接続断面、撚線、最小 | 10 mm² |
| 接続方向 | 横向きに | 接続方式 | PUSH IN |
| 被覆剥き長さ | 30 mm | 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 10 mm² |
| 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 | 50 mm² | 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 | 10 mm² |
| 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 | 50 mm² | 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 | 10 mm² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 70 mm² | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 10 mm² |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 16 mm² | | |

### 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 | いいえ | 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 |
| 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 | 標準 | IEC 60947-7-1 |

### 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 |

### 評価データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格断面 | 50 mm² | 定格電圧 | 1,000 V |
| 定格 DC 電圧 | 1,500 V | 定格電流 | 150 A |
| 最大導体電流 | 150 A | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 0.21 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 | 4.8 W | サージ電圧カテゴリー | III |
| 汚染度 | 3 | | |

# A2C 50/70 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IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| 証明書番号（ATEX） | TUEV16ATEX7909U | 証明書番号（IECEX） | IECEXTUR16.0036U |
| 最大導体断面積（ATEX） | 70 mm² | 最大導体断面積（IECEX） | 70 mm² |

### 追加の技術データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 取り付け方式 | 嵌合仕様 | 固定形式 | 嵌合仕様 |
| 爆発試験バージョン | はい | 嵌合仕様 | はい |
| 開放側面 | 閉 | | |

### 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

### ダウンロード

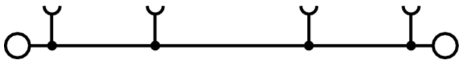
| | |
|---|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | Attestation of Conformity<br>UKCA Ex Attestation of Conformity<br>IECEx Certificate<br>ATEX Certificate<br>UKCA Ex Certificate<br>CE Declaration of Conformity<br>UKCA declaration of conformity<br>Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | NTI A2C 50/70 |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

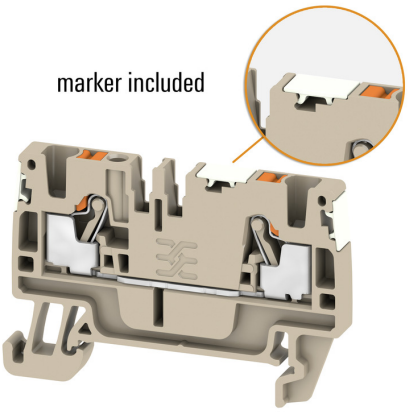
# A2C 50/70 DL

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

www.weidmueller.com

## 図面





# A2C 50/70 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

**電源投入**
メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | AAC 50-185 2X10 | バージョン |
| 注文番号 | 2663420000 | 補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027966 | |
| 数量 | 5 Stück | |
| 種別 | AAC 50-185 2X10 BL | バージョン |
| 注文番号 | 2663430000 | 補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027973 | |
| 数量 | 5 Stück | |
| 種別 | AAC 50-185 2X10 GN-YL | バージョン |
| 注文番号 | 2663440000 | 補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027980 | |
| 数量 | 5 Stück | |
| 種別 | AAC 50-185 2X10 BK-YL | バージョン |
| 注文番号 | 2663450000 | 補助接続 (端子), 10 mm², 接続数: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027997 | |
| 数量 | 5 Stück | |

### A シリーズ

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 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| 数量 | 50 Stück | |

# A2C 50/70 DL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### 追加アクセサリ

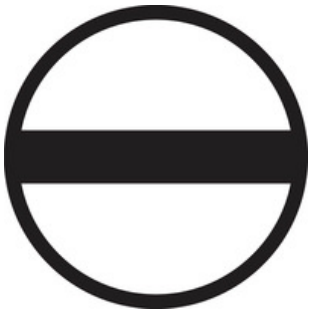
最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さすぎることはありません。
接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの鍵となります。
システムとは、小さいながらも必要な詳細情報を持たないシステムではありません：
- テストプラグは診断ソケットからの信頼性の高いピックアップを確実に実行

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 | 製品データ | パッケージ |
| 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, | | 箱 |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | 極数: 1 | | |
| 数量 | 20 Stück | | | |

### 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 Stück | |

# A2C 50/70 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

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 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 | |

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

### A シリーズ

**電源投入**
メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | AAM 35-185 YE FLASH | バージョン |
| 注文番号 | 2635600000 | 端子マーカー, 23.5 x 12 mm, ピッチ (mm) (P): 12.00 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4050118674545 | |
| 数量 | 40 Stück | |

# A2C 50/70 DL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

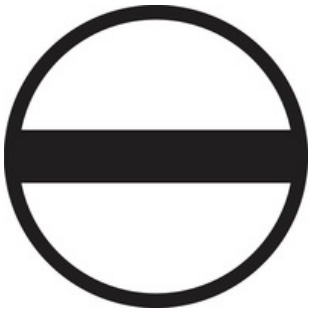
### 50/70 mm²

**電源投入**
メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | ZQV 50/70N/2 | バージョン |
| 注文番号 | 2663400000 | 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) | 4064675266198 | 20.00, 絶縁: はい, 150 A, 橙色 |
| 数量 | 10 Stück | |

### スクリュードライバー（マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー 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ー, 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 | |