

## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



端子台の保護フィードスルーは安全のための電気導体で、多くのアプリケーションで使用されています。銅導体と取り付けサポートプレートとの間の電気的および機械的な接続を確立するために、PE 端子台が使用されます。これらには、保護アース導体との接続および / または分岐のためのクランプ点が一つ以上備わっています。

## 一般注文データ

バージョン	PE端子, PUSH IN, 50 mm <sup>2</sup> , 緑/黄色
注文番号	<a href="#">2663280000</a>
種別	A2C 50/70 PE
GTIN (EAN)	4050118831283
数量	5 Stück

## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	154.28 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		

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-80069332	配線の最小断面 (CSA)	8 AWG
電圧規模B (CSA)	1000 V	電圧規模C (CSA)	1000 V
電圧規模D (CSA)	600 V		

## UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	8 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	00 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	8 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	00 AWG
最大導体断面積 (cURus)	00 AWG	最小導体断面積 (cURus)	8 AWG
証明書番号 (cURus)	E60693	電圧サイズ B (cURus)	1000 V
電圧サイズ C (cURus)	1000 V	電圧サイズ D (cURus)	600 V

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

クランプ範囲、最大	70 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	10 mm <sup>2</sup>
刃寸法	1.0 x 5.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 2/0
接続数	2	接続断面、燃線、最大	70 mm <sup>2</sup>
接続断面、燃線、最小	10 mm <sup>2</sup>	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 AWG、最小	AWG 8	配線接続断面、ソリッドコア、最小	10 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	50 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	10 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	50 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	10 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径燃線、最大	70 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径燃線、最小	10 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm <sup>2</sup>		

## 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
層ごとの電位数	1	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	はい	PEN 関数	はい

作成日 2024/10/02 7:29:54 CEST

## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 2/0
標準	IEC 60947-7-2	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 8

## 材料データ

材質	Wemid	色	緑/黄色
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	50 mm <sup>2</sup>	隣接端子への定格電圧	1,000 V
定格 DC 電圧	1,500 V	標準	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.21 mΩ	隣接端子への定格インパルス耐圧	8 kV
サージ電圧カテゴリ	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
最大導体断面積 (ATEX)	70 mm <sup>2</sup>	最大導体断面積 (IECEx)	70 mm <sup>2</sup>

## 追加の技術データ

取り付け方式	TS 35, 嵌合仕様	固定形式	TS 35
嵌合仕様	はい	開放側面	閉

## 分類

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03
ECLASS 14.0	27-25-01-03		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

作成日 2024/10/02 7:29:54 CEST

## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## ダウンロード

## 承認/証明書/適合証明書

[Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[CB Testreport](#)  
[CB Certificate](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[DNV Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[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

[Instruction sheet](#)  
[User Manual A2C 50-185](#)  
[NTI A2C 50/70](#)

## カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

**A2C 50/70 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

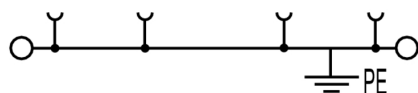
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## A2C 50/70 PE

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## WS 8/16



## WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、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合致します。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	WS-A 8/16 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2619910000</a>	WS, 端子マーカ, 8 x 16 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626179	
数量	200 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	<a href="#">2749610000</a>	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 Stück	

## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 GY	バージョン
注文番号	<a href="#">2661290000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 Stück	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2661300000</a>	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	<a href="#">2661280000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 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	<a href="#">2749380000</a>	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	