

A2C 2.5 PE DL

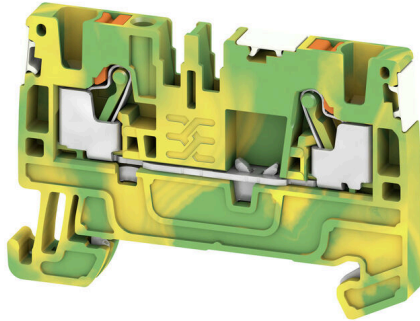
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	PE端子, PUSH IN, 2.5 mm ² , 緑/黄色
注文番号	2674710000
種別	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
数量	50 items

A2C 2.5 PE 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



ROHS	適合
UL File Number Search	ULウェブサイト
証明書番号 (cURusEX)	E184763

寸法と重量

深さ	36.5 mm	奥行き (インチ)	1.437 inch
DIN レールを含む奥行き	37 mm	高さ	55 mm
高さ (インチ)	2.1654 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	9.6 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	電圧規模C (CSA)	600 V
証明書番号 (CSA)	200039-70089609	電圧規模B (CSA)	600 V
電圧規模D (CSA)	600 V	配線の最小断面 (CSA)	28 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	上部
被覆剥き長さ	10 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 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.14 mm ² 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 4 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.14 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	

作成日 26.04.2026 02:57:58 MEZ

A2C 2.5 PE DL

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

技術データ

www.weidmueller.com

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	0.14 mm ²			
接続断面、撚線、最大	4 mm ²			
接続断面、撚線、最小	0.14 mm ²			
ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.75 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	2.5 mm ²			
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.14 mm ²			
接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm ²			
プラスチックカラー付きフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/4	チューブ長	最小 :	8 mm	
		最大 :	6 mm	
	導体接続断面	最小 :	0.34 mm ²	
		最大 :	0.14 mm ²	
	チューブ長	最小 :	12 mm	
		最大 :	6 mm	
	導体接続断面	最小 :	1 mm ²	
		最大 :	0.5 mm ²	
	チューブ長	最小 :	12 mm	
		最大 :	8 mm	
		最小 :	2.5 mm ²	
		最大 :	1.5 mm ²	
ツインフェルール端子のチューブ長	チューブ長	最小 :	8 mm	
		最大 :	12 mm	
	導体接続断面	最小 :	0.5 mm ²	
		最大 :	0.75 mm ²	
プラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	チューブ長	公称	5 mm	
	導体接続断面	公称	0.25 mm ²	
	チューブ長	最小 :	6 mm	
		最大 :	10 mm	
	導体接続断面	最小 :	0.5 mm ²	
		最大 :	1 mm ²	
	チューブ長	最小 :	7 mm	
		最大 :	12 mm	
	導体接続断面	最小 :	1.5 mm ²	
		最大 :	4 mm ²	
	断面積に応じたプラスチックカラー付きフェルール端子のチューブ長さ	断面積、最小	0.14 mm ²	
		断面、最大	0.34 mm ²	
チューブ長さ (最小)		6 mm		
チューブ長さ (最大)		8 mm		
断面積、最小		0.5 mm ²		
断面、最大		1 mm ²		
チューブ長さ (最小)		6 mm		
チューブ長さ (最大)		12 mm		
断面積、最小		1.5 mm ²		
断面、最大		2.5 mm ²		
チューブ長さ (最小)		8 mm		
チューブ長さ (最大)		12 mm		
断面積に応じたプラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ	断面積、最小	0.25 mm ²		
	断面、最大	0.25 mm ²		
	チューブ長さ (最小)	5 mm		
	チューブ長さ (最大)	5 mm		
	断面積、最小	0.5 mm ²		
	断面、最大	1 mm ²		
	チューブ長さ (最小)	6 mm		
	チューブ長さ (最大)	10 mm		
	断面積、最小	1.5 mm ²		
	断面、最大	2.5 mm ²		
	チューブ長さ (最小)	7 mm		

技術データ

断面積に応じた 2 本電線用フェルル端子のチューブ長さ	チューブ長さ (最大)	12 mm
	断面積、最小	0.5 mm ²
	断面、最大	0.75 mm ²
	チューブ長さ (最小)	8 mm
	チューブ長さ (最大)	12 mm

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	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	PE 接続	はい
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	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 60947-7-2	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	緑/黄色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	隣接端子への定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	標準	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 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	0.77 W	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)	2.5 mm ²	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm ²
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		

追加の技術データ

スナップインペグ付属	いいえ	開放側面	右
嵌合仕様	いいえ	固定形式	嵌合仕様
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	TS 35

分類

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

図面



A2C 2.5 PE 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 2.5 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635550000	Aシリーズ, 端子マーカー, 8 x 5.1 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674095	
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	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	

A2C 2.5 PE 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

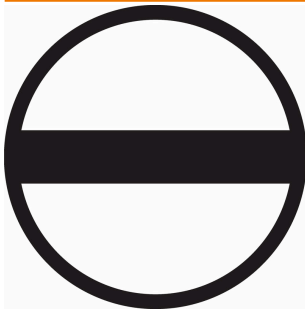


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	APP 1	バージョン
注文番号	2488970000	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499216	
数量	50 ST	

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	

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。

一般注文データ

種別	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン
注文番号	1276300000	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm ² , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	