

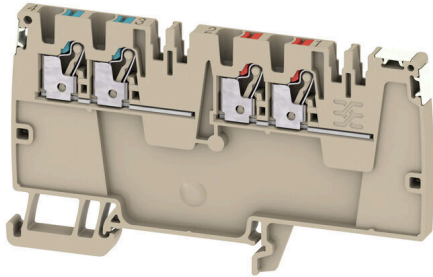
AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

独自のモジュラーコンセプトは、あらゆる種類の機械に合わせて個別調整できます。電位分配端子台 AAP モデルシリーズは、交互またはグループ化、という2つの構造が可能な統一された形状で、高く評価されています。制御電圧配電の交互形状では、両方の電位がひとつの端子台にのみ配置されます。

一般注文データ

バージョン	モジュラー分電器用端子, PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, ダークベージュ
注文番号	2675570000
種別	AAP14 2.5 LI-LI DL
GTIN (EAN)	4050118733723
数量	50 items

AAP14 2.5 LI-LI 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

寸法と重量

深さ	53.5 mm	奥行き (インチ)	2.1063 inch
DIN レールを含む奥行き	54 mm	高さ	53.5 mm
高さ (インチ)	2.1063 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	13.36 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

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 2	PUSH IN		
接続方式	PUSH IN		
接続数	4		
クランプ範囲、最大	2.5 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 28		
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	2.5 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	2.5 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、最小	0.14 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 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	2.5 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		
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

技術データ

	チューブ長	最大.	0.14 mm ²
		最小:	12 mm
	導体接続断面	最大.	6 mm
		最小:	1 mm ²
	チューブ長	最大.	0.5 mm ²
		最小:	12 mm
ツインフェルール端子のチューブ長	導体接続断面	最大.	8 mm
		最小:	2.5 mm ²
	チューブ長	最大.	1.5 mm ²
		最小:	8 mm
	導体接続断面	最大.	12 mm
		最小:	0.5 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	最大.	0.75 mm ²
		公称	5 mm
	導体接続断面	最大.	0.25 mm ²
		公称	0.25 mm ²
	チューブ長	最大.	6 mm
		最小:	10 mm
	導体接続断面	最大.	0.5 mm ²
		最小:	1 mm ²
	チューブ長	最大.	7 mm
		最小:	12 mm
	導体接続断面	最大.	1.5 mm ²
		最小:	2.5 mm ²

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	2
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	5
層ごとの電位数	2	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ	取り付けレール	TS 35
PE 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 28
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	ダークベージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	24 A
最大導体電流	24 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W		

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	証明書番号 (IECEx)	IECEXTUR17.0015U
最大電圧 (ATEX)	352 V	電流 (ATEX)	20 A

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

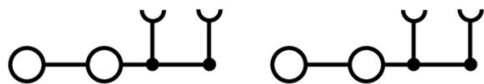
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm ²	最大電圧 (IECEX)	352 V
電流 (IEEX)	20 A	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

追加の技術データ

開放側面	右	爆発試験バージョン	はい
------	---	-----------	----

分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



アクセサリ

エンドブラケット

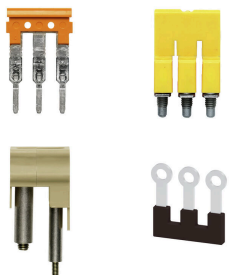


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

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	

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 2.5N/2 BL	バージョン
注文番号	1527740000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448658	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/2 RD	バージョン
注文番号	2108470000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448542	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 BL	バージョン
注文番号	1527770000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448641	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/3 RD	バージョン
注文番号	2108690000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448535	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4 BL	バージョン
注文番号	1527780000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448634	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
数量	60 ST	

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/4 RD	バージョン
注文番号	2108700000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448528	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 BL	バージョン
注文番号	1527790000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448627	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/5 RD	バージョン
注文番号	2108710000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448511	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 BL	バージョン
注文番号	1527820000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448610	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/6 RD	バージョン
注文番号	2108720000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448504	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 BL	バージョン
注文番号	1527830000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448603	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7 RD	バージョン
注文番号	2108810000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448498	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 BL	バージョン
注文番号	1527840000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448597	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8 RD	バージョン
注文番号	2108870000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448481	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 BL	バージョン
注文番号	1527870000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448580	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/9 RD	バージョン
注文番号	2108900000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448474	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 BL	バージョン
注文番号	1527880000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448573	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/10 RD	バージョン
注文番号	2108910000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118486018	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/20 BL	バージョン
注文番号	1527890000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448566	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/20 RD	バージョン
注文番号	2108920000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448589	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 BL	バージョン
注文番号	1527920000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448559	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/50 RD	バージョン
注文番号	2109000000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118486001	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 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 ensures。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	AEP AP14	バージョン
注文番号	1988340000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118373103	
数量	20 ST	

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	

アクセサリ

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 2.5N/10	バージョン
注文番号	1527690000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447989	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/2	バージョン
注文番号	1527540000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448467	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/20	バージョン
注文番号	1527720000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 20, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447972	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/3	バージョン
注文番号	1527570000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448450	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4	バージョン
注文番号	1527590000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448443	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5	バージョン
注文番号	1527620000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448436	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/50	バージョン
注文番号	1527730000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118411362	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/6	バージョン
注文番号	1527630000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448429	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7	バージョン
注文番号	1527640000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448412	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8	バージョン
注文番号	1527670000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118448405	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
数量	20 ST	

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

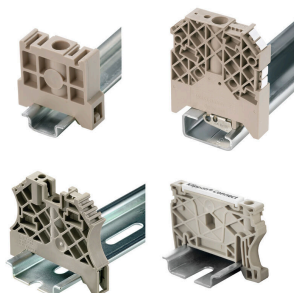
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/9	バージョン
注文番号	1527680000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447996	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
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 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	
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	

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 mm², 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	