

AAP14 2.5 LI-LI DL

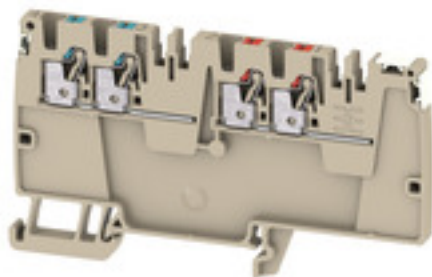
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



制御電圧分配

当社の AAP 電位分配端子台は、過電流保護と中央制御電圧分配に最適です。一方、新型 maxGUARD の対象範囲では、電子式負荷のモニタリング機能を統合し、設置スペースを最小限に抑えて、電位分配器をご利用いただけます。

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, 500 V, 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 Stück

作成日 2024/07/04 6:15:41 CEST

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

寸法と重量

深さ	53.5 mm	奥行き (インチ)	2.106 inch
DIN レールを含む奥行き	54 mm	高さ	53.5 mm
高さ (インチ)	2.106 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.201 inch	正味重量	13.36 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)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3		
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.14 mm ²		
ツインフェルル端子のチューブ長	チューブ長	最大.	12 mm
		最小:	8 mm
	導体接続断面	最小:	0.5 mm ²
		最大.	0.75 mm ²
ツインワイヤエンドフェルル、最大	0.75 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルル、最小	0.5 mm ²		
プラスチックカラー付きフェルル端子のチューブ長さ DIN 46228/4	導体接続断面	最小:	0.34 mm ²
		最大.	0.14 mm ²
	チューブ長	最大.	6 mm
		最小:	8 mm
	導体接続断面	最小:	1 mm ²
		最大.	0.5 mm ²
	チューブ長	最大.	6 mm
		最小:	12 mm
	導体接続断面	最小:	2.5 mm ²
		最大.	1.5 mm ²
	チューブ長	最大.	8 mm
		最小:	12 mm
プラスチック製カラーなしのフェルル端子のチューブ長さ DIN 46228/1	導体接続断面	公称	0.25 mm ²
	チューブ長	公称	5 mm
	導体接続断面	最小:	0.5 mm ²
		最大.	1 mm ²
	チューブ長	最大.	10 mm
		最小:	6 mm
	導体接続断面	最小:	1.5 mm ²
		最大.	2.5 mm ²
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小:	7 mm
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12		
接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²		
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²		
接続方式	PUSH IN		
被覆剥き長さ	10 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 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ル 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm ²		

作成日 2024/07/04 6:15:41 CEST

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

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm²

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 0.5 mm²

付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小

配線接続断面、細径撚線、最大 2.5 mm²配線接続断面、細径撚線、最小 0.5 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 2.5 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	はい	電位数	2
レベル数	1	層ごとの電位数	2
内部で交差接続されたレベル	いいえ	レール	TS 35

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 28

材料データ

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

定格電圧	500 V	定格 DC 電圧	500 V
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
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

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

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	27-25-01-19

作成日 2024/07/04 6:15:41 CEST

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Attestation of Conformity](#)
[20-AV4BO-0271U](#)
[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

[AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)

カタログ

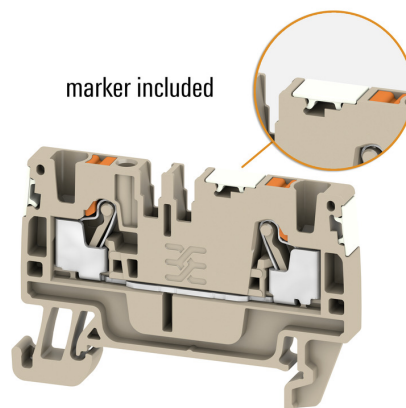
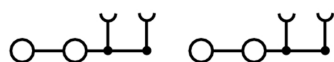
[Catalogues in PDF-format](#)

AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

図面



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

A シリーズ



A シリーズは、統一された検査とテストタップ、渡り配線の一貫性、効率的なマーカ、時間節約を可能にするプッシュイン接続技術により、特に将来に渡って十分に対応できます。機能分野および色分けプッシャーを明確に区別できる革新的な形状により、接続およびメンテナンスの安全性を最大限に高めます。

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 Stück	

デジタル電流クランプデバイス



デジタル電流クランプ装置、アタッチメントおよびアダプタは、AC 電流と DC 電流の測定に使用されます。これらのデバイスの大きな利点は、電流の流れを壊さずに測定できることです。

一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン
注文番号	9205270000	マルチメータ
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 Stück	

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

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	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	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	
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 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	

2.5 mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

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, 極数: 9, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118447996	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/04 6:15:41 CEST

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/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, 極数: 50, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118486001	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	5 Stück	
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, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448641	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	60 Stück	
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, 極数: 20, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448566	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 5, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448627	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448634	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	60 Stück	
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, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448603	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 5, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448436	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 8, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448481	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 8, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448597	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448573	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 50, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	5 Stück	
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, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448498	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/04 6:15:41 CEST

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 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, 極数: 9, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448474	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 8, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448405	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448535	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	60 Stück	
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, 極数: 5, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448511	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448504	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 50, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448559	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	5 Stück	
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, 極数: 20, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448429	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448542	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	60 Stück	
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, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448450	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	60 Stück	
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, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448658	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	60 Stück	
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, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448412	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	20 Stück	
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, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118486018	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/04 6:15:41 CEST

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/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, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448467	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	60 Stück	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448443	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 橙色
数量	60 Stück	
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, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448528	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	60 Stück	
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, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448610	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	
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, 極数: 20, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118485899	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 赤色
数量	20 Stück	
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, 極数: 9, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118448580	5.10, 絶縁: はい, 24 A, 青色
数量	20 Stück	