

AAP12 10 LO DL BL

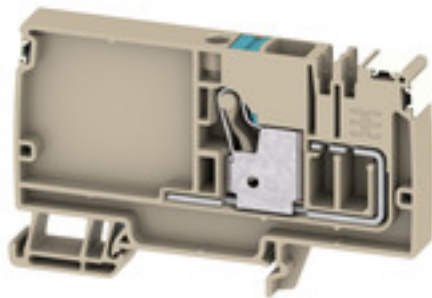
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	供給端子, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, ダークベージュ
注文番号	2675440000
種別	AAP12 10 LO DL BL
GTIN (EAN)	4050118733648
数量	20 Stück

作成日 2024/10/02 7:37:02 CEST

AAP12 10 LO DL BL

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	89 mm
高さ (インチ)	3.504 inch	幅	10 mm
幅 (インチ)	0.394 inch	正味重量	27.1 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)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A6		
クランプ範囲、最大	10 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²		
ツインフェルール端子のチューブ長	導体接続断面	最小:	0.75 mm ²
		最大:	1 mm ²
	チューブ長	公称	18 mm
	導体接続断面	最小:	1.5 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最大		最大:	4 mm ²
	チューブ長	最大:	18 mm
	導体接続断面	最小:	12 mm
		最大:	
ツインワイヤエンドフェルール、最小	4 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 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:	18 mm
	導体接続断面	最小:	1.5 mm ²
		最大:	4 mm ²
	チューブ長	最大:	18 mm
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		最小:	12 mm
	導体接続断面	最小:	6 mm ²
		最大:	10 mm ²
	チューブ長	公称	18 mm
刃寸法	1.0 x 5.5 mm		
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6		
接続数	1		
接続断面、撚線、最大	10 mm ²		
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²		
接続方式	PUSH IN		
接続方式 2	PUSH IN		
被覆剥き長さ	18 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20		
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ール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	10 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	0.5 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、最大	10 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	0.5 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm ²		
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面ソリッドコア、最大	10 mm ²		

作成日 2024/10/02 7:37:02 CEST

AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	1
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	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 6
極数	1	標準	IEC60947-7-1に準拠
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 20		

材料データ

材質	Wemid	色	ダークページュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	10 mm ²	定格電圧	800 V
定格 AC 電圧	800 V	定格 DC 電圧	800 V
定格電流	57 A	最大導体電流	57 A
標準	IEC60947-7-1に準拠	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.56 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	1.82 W
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)	TUEV17ATEX8030U	証明書番号 (IECEx)	IECEXTUR17.0015U
最大電圧 (ATEX)	690 V	電流 (ATEX)	45 A
最大導体断面積 (ATEX)	10 mm ²	最大電圧 (IECEx)	690 V
電流 (IEEX)	45 A	最大導体断面積 (IECEx)	10 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

取り付け方式	TS 35	爆発試験バージョン	はい
適合仕様	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
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

作成日 2024/10/02 7:37:02 CEST

AAP12 10 LO DL BL

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

/

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

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](#)

AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

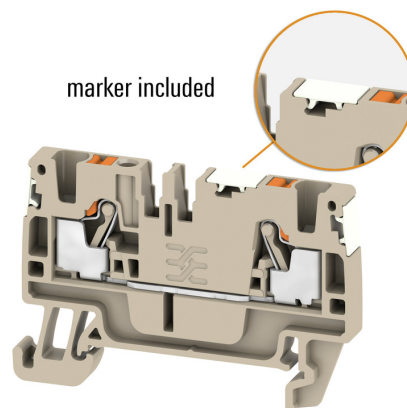
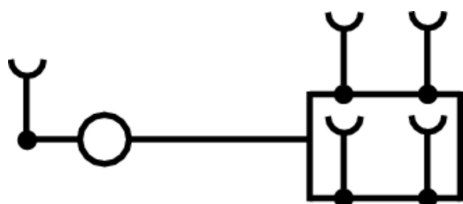
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

A シリーズ



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 10 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635580000	端子マーカ-、14 x 10 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4050118674521	
数量	40 Stück	

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-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	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 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	

AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 8/10



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。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカ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 8/10 MM WS	バージョン
注文番号	2619890000	WS, 端子マーカ, 8 x 10 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626193	
数量	350 Stück	