

AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

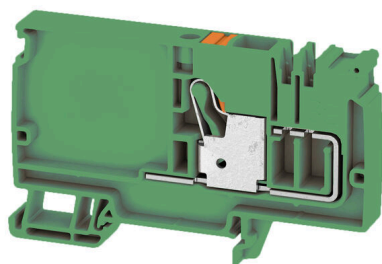
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



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。グループ化された制御電圧分配構造では、電位は異なる端子台上に位置し、全体の電位ブロックを形成します。

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, 緑色
注文番号	2619410000
種別	AAP12 10 LO GN/OR
GTIN (EAN)	4050118623123
数量	20 items

AAP12 10 LO GN/OR

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
高さ	89 mm	高さ (インチ)	3.5039 inch
幅	10 mm	幅 (インチ)	0.3937 inch
正味重量	25.34 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)

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 6		
接続方向	上部		
被覆剥き長さ	18 mm		
接続方式	PUSH IN		
接続数	1		
クランプ範囲、最大	16 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20		
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、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、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		
接続断面、撚線、最大	16 mm ²		
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルール、最大	4 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	10 mm ²		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²		
接続断面、細径撚線、最大	16 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	最小 :	12 mm
		最大 :	18 mm

AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ツインフェール端子のチューブ長	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
	導体接続断面	最小 :	0.75 mm ²
プラスチック製カラーなしのフェール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	チューブ長	最大 :	1 mm ²
		最小 :	12 mm
	導体接続断面	最大 :	18 mm
		最小 :	1.5 mm ²
	チューブ長	最大 :	4 mm ²
		公称	18 mm
	導体接続断面	最小 :	1.5 mm ²
		最大 :	10 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	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	1	内部で交差接続されたレベル	いいえ
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

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

材料データ

基本材質	Wemid	色	緑色
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	10 mm ²	定格電圧	800 V
隣接端子への定格電圧	800 V	定格 DC 電圧	800 V
公称電流	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
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ー	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

嵌合仕様	はい	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	TS 35

AAP12 10 LO GN/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

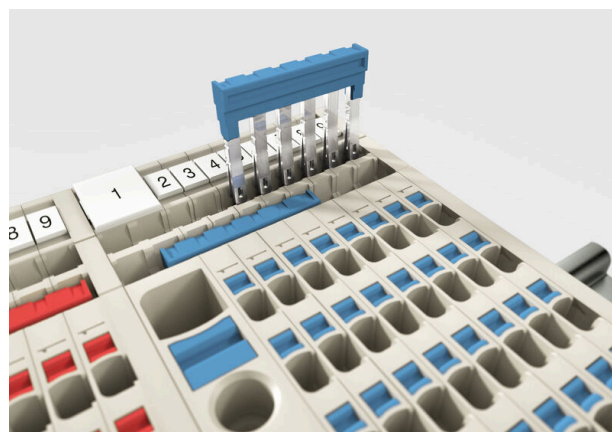
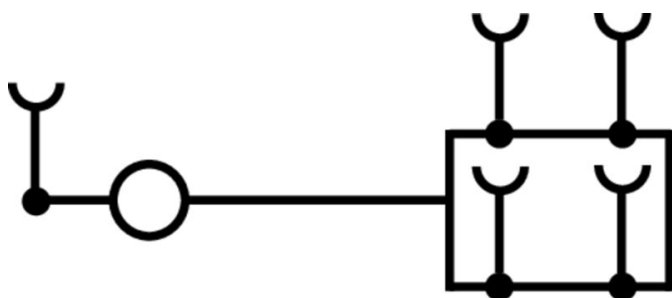
www.weidmueller.com

技術データ

分類

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

図面



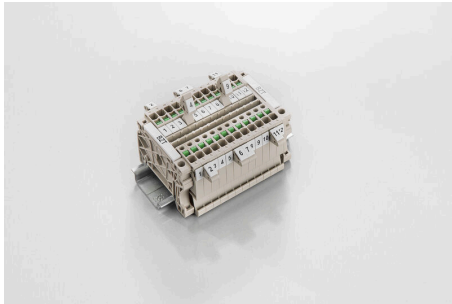
AAP12 10 LO GN/OR

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

エンドプレートと分離プレート

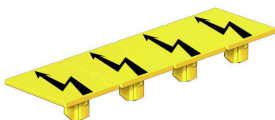


分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がり ensures します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	APP 3	バージョン
注文番号	2489100000	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499315	
数量	50 ST	

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。

AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

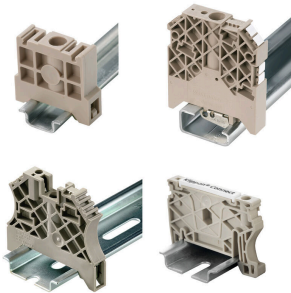
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	AAM 10 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635580000	Aシリーズ, 端子マーカ- , 14 x 10 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4050118674521	
数量	40 ST	

エンドブラケット

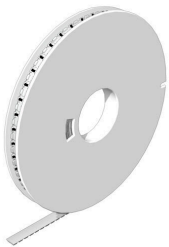


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカ-対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	AEB 35 SCL/1 V0	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	

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

AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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	

Plus



Dekafix (DEK) マーカ-は、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカ-です。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカ-の広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカ-の広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカ-
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1854490000	Dekafix, 端子マーカ-, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4032248393596	
数量	1000 ST	
種別	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1046350000	Dekafix, 端子マーカ-, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4032248782055	
数量	800 ST	

AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

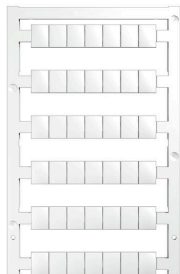
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	WS 10/8 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1905950000	WS, 端子マーカー, 10 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, 白
GTIN (EAN)	4032248528103	色
数量	420 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	