

## AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, 緑色
注文番号	<a href="#">2619410000</a>
種別	AAP12 10 LO GN/OR
GTIN (EAN)	4050118623123
数量	20 Stück

## AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
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	25.342 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)

クランプ範囲、最大	10 mm <sup>2</sup>		
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
ツインフェルール端子のチューブ長	チューブ長	公称	18 mm
	導体接続断面	最小：	0.75 mm <sup>2</sup>
		最大.	1 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最大.	18 mm
	導体接続断面	最小：	12 mm
		最大.	1.5 mm <sup>2</sup>
ツインワイヤエンドフェルール、最大	4 mm <sup>2</sup>		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
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	導体接続断面	最小：	1.5 mm <sup>2</sup>
		最大.	4 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最小：	18 mm
	導体接続断面	最小：	6 mm <sup>2</sup>
		最大.	10 mm <sup>2</sup>
	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	導体接続断面	最小：	12 mm
		最大.	1.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最大.	10 mm <sup>2</sup>
		公称	18 mm
接続数	1		
接続断面、撚線、最大	10 mm <sup>2</sup>		
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
接続方向	上部		
接続方式	PUSH IN		
被覆剥き長さ	18 mm		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		
配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面ソリッドコア、最大	10 mm <sup>2</sup>		

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	PUSH IN
-----------	---------

作成日 2024/07/04 10:31:48 CEST

## AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

## 全般

標準	IEC60947-7-1に準拠
----	-----------------

## 材料データ

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 <sup>2</sup>	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
定格電流	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 <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	690 V
電流 (IEEX)	45 A	最大導体断面積 (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
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	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	はい	嵌合仕様	はい

## 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	27-25-01-01

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

## AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

認可



## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[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

[NTI AAP12](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)  
[User Manual AXC 1.5-16](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

## AAP12 10 LO GN/OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

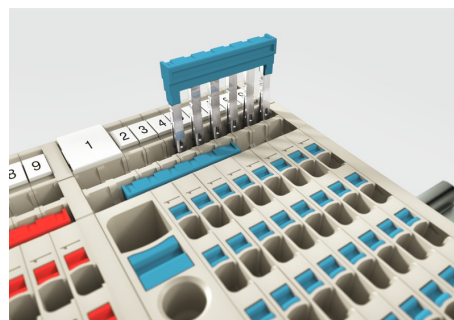
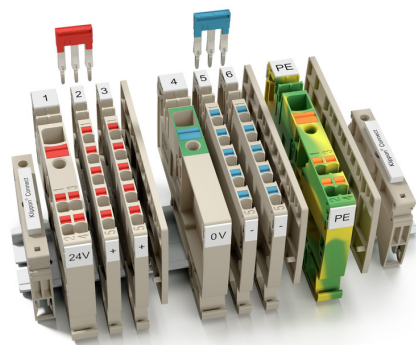
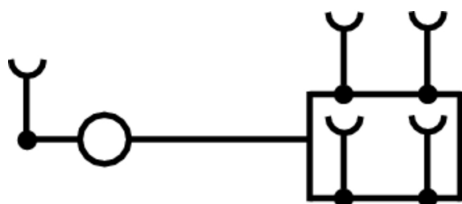
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 図面



## AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	<a href="#">2749610000</a>	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
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 Stück	

## Plus



Dekafix (DEK) マーカーは、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ーです。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ー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ーの広い対象範囲
- 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ー
- 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	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248393596	白色
数量	1,000 Stück	

## AAP12 10 LO GN/OR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## A シリーズ



仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

## 一般注文データ

種別	APP 3	バージョン
注文番号	<a href="#">2489100000</a>	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499315	
数量	50 Stück	

## Plus



Dekafix (DEK) マーカーは、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ーです。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ー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ーの広い対象範囲
- 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ー
- 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 5/8 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782055	白色
数量	800 Stück	

## AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## A シリーズ

A  
Series

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 VO	バージョン
注文番号	<a href="#">2661280000</a>	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 VO GY	バージョン
注文番号	<a href="#">2661290000</a>	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 VO BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2661300000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 Stück	

## 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。マーカー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、マーカー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	<a href="#">2619890000</a>	WS, 端子マーカ, 8 x 10 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626193	
数量	350 Stück	

作成日 2024/07/04 10:31:48 CEST



## 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

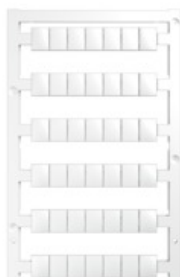


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

## 一般注文データ

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

## 空白



WS マーカは、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

**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	<a href="#">1905950000</a>	WS, 端子マーカ, 10 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, 白
GTIN (EAN)	4032248528103	色
数量	420 Stück	

## AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2635580000</a>	端子マーカ-、14 x 10 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4050118674521	
数量	40 Stück	