

## SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

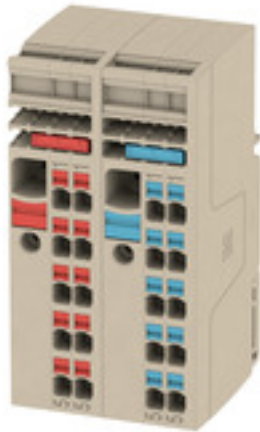
Klingenbergstraße 26

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	モジュラー分電器用端子, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 48 A, ダークページ
注文番号	<a href="#">2506350000</a>
種別	SET AAP12 10/2.5/10C
GTIN (EAN)	4050118520736
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 22:59:55 CEST



## SET AAP12 10/2.5/10C

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
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	45.2 mm
幅 (インチ)	1.78 inch	正味重量	107.347 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 <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	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
		最大:	6 mm <sup>2</sup>
ツインワイヤエンドフェルール、最小	導体接続断面	最小:	10 mm <sup>2</sup>
		最大:	18 mm
	チューブ長	最小:	12 mm
		最大:	1.5 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
		最大:	6 mm <sup>2</sup>
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:	10 mm <sup>2</sup>
		最大:	18 mm
	チューブ長	最小:	12 mm
		最大:	1.5 mm <sup>2</sup>
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:	1.5 mm <sup>2</sup>
		最大:	10 mm <sup>2</sup>
	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	2		
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 AWG、最小	AWG 20		
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>		

作成日 2024/08/27 22:59:55 CEST



## SET AAP12 10/2.5/10C

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)

クランプ範囲、追加接続、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
ブレードサイズ、追加接続	0.6 x 3.5 mm
導体断面、フレキシブル、追加接続、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続導体断面積、AWG、追加接続、最小	AWG 28
接続導体断面積、ソリッドコア、追加の接続、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続方向	上部
接続配線の断面、AWG、追加接続、最大	AWG 12
被覆剥き長さ、追加接続	10 mm

クランプ範囲、追加接続、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
定格断面、追加接続	2.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接続ワイヤの断面、マルチコア、その他の接続、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
接続導体断面積、ソリッドコア、追加の接続、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接続導体断面積、マルチコア、追加接続、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接続種別、追加接続	PUSH IN
接続配線の断面、フレキシブル、追加接続、最大	2.5 mm <sup>2</sup>

## システム仕様

エンドカバープレートの要求	いいえ
レベル数	1
層ごとの電位数	1
PE 接続	いいえ
N 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ

電位数	1
レベルごとのクランプポイント数	10
内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35
PE 関数	いいえ

## 全般

レール	TS 35
標準	IEC60947-7-1に準拠
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
設置アドバイス	レール

## 材料データ

材質	Wemid
操作要素の色	赤色

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	10 mm <sup>2</sup>
定格 DC 電圧	800 V
最大導体電流	48 A
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

定格電圧	800 V
定格電流	48 A
標準	IEC60947-7-1に準拠
定格インパルス耐電圧	8 kV
汚染度	3

## 評価データ IECEx/ATEX

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
開放側面	右

固定形式	嵌合仕様
設置アドバイス	レール

作成日 2024/08/27 22:59:55 CEST



## SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06
ECLASS 14.0	27-14-11-06		

## 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	<a href="#">DE PT0205 20180316 015 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">User Manual AXC 1.5-16</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

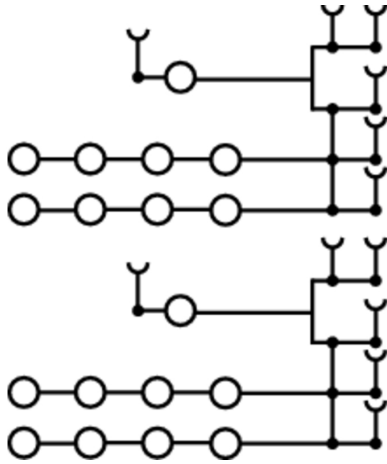


**SET AAP12 10/2.5/10C**

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

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

図面





## SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## A シリーズ

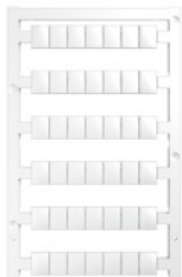


フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

## 一般注文データ

種別	AAM 10 YE FLASH	バージョン
注文番号	<a href="#">2635580000</a>	端子マーカ-、14 x 10 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4050118674521	
数量	40 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	



## SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## カスタム印刷



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
- ワイドモジュ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 SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248782079	顧客の仕様に準拠
数量	160 Stück	
種別	DEK 5/8 MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248400867	顧客の仕様に準拠
数量	160 Stück	

## デジタルマルチメータ



マルチメータは、多数の変数を測定できます。各装置は電圧および抵抗を測定し、標準として導通およびダイオードテストを行うことができます。また、各マルチメータには、電流、周波数、容量、温度などの追加の測定オプションも備えています。デジタルマルチメータは、簡単かつ直接の読み取りができるクリアディスプレイの長所を備えています。これらの装置によって、測定範囲の変換ミスや表示の見間違いによる失敗は、もはや過去のものとなります。

## 一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン
注文番号	<a href="#">9205270000</a>	マルチメータ
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 Stück	



## SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



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
- ワイドモジュ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 MC NE WS
注文番号	<a href="#">1856740000</a>
GTIN (EAN)	4032248400850
数量	800 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
	白色

## スクリュードライバ (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
注文番号	<a href="#">2749610000</a>
GTIN (EAN)	4050118896350
数量	1 Stück

バージョン	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
-------	--



## SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>

2.5  
mm<sup>2</sup>

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/2 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108470000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/3 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108690000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/6 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108720000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/10 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108910000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/7 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108810000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/4 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108700000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/9 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108900000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/50 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2109000000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/8 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108870000</a>	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 Stück	
種別	ZQV 2.5N/20 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108920000</a>	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)	4050118485899	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
数量	20 Stück	

作成日 2024/08/27 22:59:55 CEST



## SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 2.5N/5 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2108710000</a>	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 Stück	

## カスタム印刷



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 SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1906030000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, 顧
GTIN (EAN)	4032248528196	客の仕様に準拠
数量	84 Stück	

## マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。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。対応マーカーの種別は、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, マーカーホルダー
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, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

作成日 2024/08/27 22:59:55 CEST



## SET AAP12 10/2.5/10C

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



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	<a href="#">1991920000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 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	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 SC/1 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2475310000</a>	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 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	



## SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## DEK 5/8



## 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	DEK 5/8 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 Stück	