

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

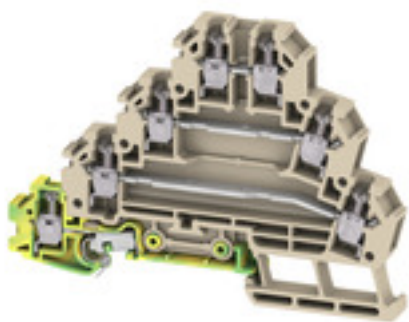
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



モータ接続端子は、ひとつの端子台にのみ保護導体を含む三相全ての配線を便利に実施できます。

## 一般注文データ

バージョン	モーター接続端子 (マルチレベル) , ねじ接続, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, 接続数: 7, レベル数: 4, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">7917030000</a>
種別	MAK 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248190928
数量	50 Stück

作成日 2024/10/04 1:12:13 CEST

## MAK 2.5 DB

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	63 mm	奥行き (インチ)	2.48 inch
DIN レールを含む奥行き	64 mm	高さ	88 mm
高さ (インチ)	3.465 inch	幅	6.2 mm
幅 (インチ)	0.244 inch	正味重量	23.24 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-320	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模B (CSA)	300 V
電圧規模C (CSA)	300 V	電圧規模D (CSA)	300 V
電流の規模B (CSA)	10 A	電流の規模C (CSA)	10 A
電流の規模D (CSA)	10 A		

## UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模D (UR)	300 V
電流の規模D (UR)	10 A		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
クランプネジ	M 2.5

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

クランプ導体	接続仕様		ねじ接続	
	導体接続断面	種別	固定式、H05(07) V-U	
		最小：	0.5 mm <sup>2</sup>	
		最大.	4 mm <sup>2</sup>	
		公称	2.5 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm
			最大.	8 mm
			公称	8 mm
		締付けトルク	最小：	0.4 Nm
			最大.	0.6 Nm
		推奨フェルール端子		
	接続仕様		ねじ接続	
	導体接続断面	種別	撚線、H07V-R	
		最小：	0.5 mm <sup>2</sup>	
		最大.	4 mm <sup>2</sup>	
		公称	2.5 mm <sup>2</sup>	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm
			最大.	8 mm
			公称	8 mm
		締付けトルク	最小：	0.4 Nm
			最大.	0.6 Nm
		推奨フェルール端子		
	接続仕様		ねじ接続	
	フェルール端子	被覆剥き長さ	最小：	8 mm
			最大.	8 mm
			公称	8 mm
		締付けトルク	最小：	0.4 Nm
			最大.	0.6 Nm
		推奨フェルール端子		
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>			
クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>			
刃寸法	0.6 x 3.5 mm			
接続数	7			
接続断面、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>			
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>			
接続方向	横向きに			
接続方式	ねじ接続			
締付けトルク、最大.	0.6 Nm			
締付けトルク、最小.	0.4 Nm			
被覆剥き長さ	8 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	2.5 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	2.5 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、最小	0.5 mm <sup>2</sup>			
配線接続断面、細径撚線、最大	4 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	4 mm <sup>2</sup>			

作成日 2024/10/04 1:12:13 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## MAK 2.5 DB

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

バージョン	ねじ接続, PE接続付き, コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	4	レベル数	4
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	はい
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

## 全般

レール	TS 35	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
設置アドバイス	直接実装		

## 寸法

TS 35 オフセット	28.1 mm
-------------	---------

## 材料データ

材質	Wemid	色	ダークペーージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	24 A
最大導体電流	31 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
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	サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3		

## 追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
設置アドバイス	直接実装	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	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

## 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)

作成日 2024/10/04 1:12:13 CEST

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</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>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

**MAK 2.5 DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

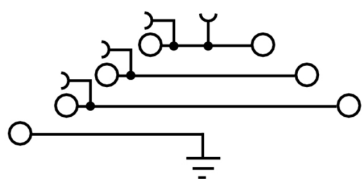
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

図面



## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## W 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、グループマーカに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	WEW 35/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1061200000</a>	エンドブラケット, ダークページ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 Stück	
種別	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークページ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 Stück	

## 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 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1,000 Stück	

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

1.5 mm<sup>2</sup>

さまざまなアプリケーション標準に準拠し、多くの国や国際認可や資格を取得し、W モデルシリーズは、特に過酷な状況下でのユニバーサルな接続ソリューションとなっています。ネジ接続は、信頼性と機能性の面での厳しい要求を満たすために、長期にわたって確立された接続要素です。W モデルシリーズは、今も新標準を確立し続けています。

## 一般注文データ

種別	VQB 1.5/50 SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1635120000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黒色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4008190262761	(mm) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
数量	5 Stück	
種別	VQB 1.5/50 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">1633290000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 赤色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4008190257750	(mm) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
数量	5 Stück	
種別	VQB 1.5/50 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1633280000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 青色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4008190257743	(mm) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm
数量	5 Stück	

## 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<sup>®</sup> コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャ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	

作成日 2024/10/04 1:12:13 CEST

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5 mm<sup>2</sup>

## 配電

当社の W モデルシリーズフィードスルー端子台と最適化された WPD 分電器ブロックを使用して、電力消費者に安全かつ効率的に電気を配電できます。

## 一般注文データ

種別	AP MAK2.5 DB	バージョン
注文番号	<a href="#">7917000000</a>	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 87.8 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248190911	V-O, Wemid
数量	20 Stück	

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008390000</a>	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 Stück	