

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

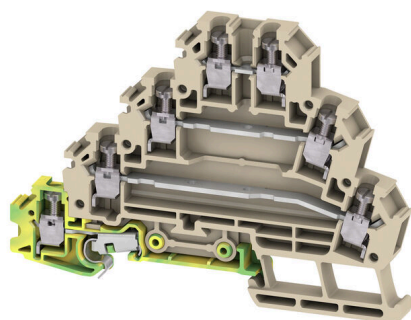
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および / または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

## 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, ダークベージュ, 2.5 mm², 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 items

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E60693

## 寸法と重量

深さ	63 mm	奥行き (インチ)	2.4803 inch
DIN レールを含む奥行き	64 mm	高さ	88 mm
高さ (インチ)	3.4646 inch	幅	6.2 mm
幅 (インチ)	0.2441 inch	正味重量	23.24 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °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

## CSA評価データ

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

## UL評価データ

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

## クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

接続配線の断面、固定式、2本のクランプ可能な配線、最大	1 mm <sup>2</sup>	接続配線の断面、固定式、2本のクランプ可能な配線、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 46228/1 の細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	0.75 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、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1 mm <sup>2</sup>	接続配線の断面、撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
--------------------	----

## 技術データ

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12		
接続方向	横向きに		
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		
接続方式	ねじ接続		
接続数	7		
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>		
クランプネジ	M 2.5		
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30		
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小			
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	0.13 mm <sup>2</sup>		
接続断面、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>		
接続断面、撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		
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
	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
	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

## 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

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

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
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 30	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
取り付けレール	TS 35		

## 寸法

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

## 材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークページュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

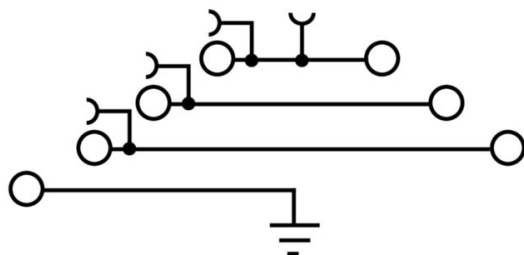
定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	24 A
最大導体電流	31 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

## 追加の技術データ

開放側面	右	設置アドバイス	直接実装
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	嵌合仕様

## 分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



## アクセサリ

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

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 ST	
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 ST	
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 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を確保します。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	AP MAK2.5 DB	バージョン
注文番号	<a href="#">7917000000</a>	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 87.8 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248190911	V-0, Wemid, 籐合仕様: はい
数量	20 ST	

## アクセサリ

## 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	WEW 35/1	バージョン
注文番号	<a href="#">1059000000</a>	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
数量	50 ST	
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, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 ST	

## 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 ST	

## 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 5/5 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	1000 ST	

## 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® コネクトモジュラー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 ST	
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 ST	