

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

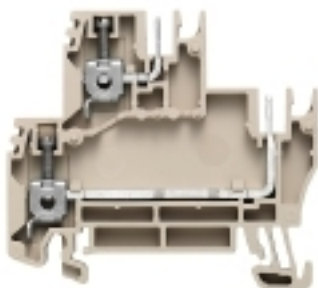
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



電気工学から電子工学へのインターフェースをお探して  
すか？制御盤上の電子デバイスにフィードスルーする  
には、時としてはんだ接続や標準の差し込み式ソリュー  
ションが適している場合があります。

## 一般注文データ

バージョン	多層モジュラー端子, ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 接続数: 2, レベル数: 2, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">1038500000</a>
種別	WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA
GTIN (EAN)	4008190861179
数量	50 Stück

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	52.5 mm	奥行き (インチ)	2.067 inch
高さ	58 mm	高さ (インチ)	2.283 inch
幅	7.62 mm	幅 (インチ)	0.3 inch
正味重量	11.58 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		

## 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	2.5 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	1.5 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、最小	0.5 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、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル1		IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
クランプネジ	M 2.5	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
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	接続数	2
接続断面、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続
接続方式 2	ねじ接続	被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	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>		

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

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>	接続種別、追加接続	ねじ接続
---	---------------------	-----------	------

## システム仕様

バージョン	ねじ接続部 (2個) - プラグイン接続部 (2個), 組立ベグ付き, 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	2	レベル数	2
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	いいえ
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

作成日 2024/07/24 13:39:56 CEST

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 61984, IEC60947-7-1 に準拠	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26

## 寸法

TS 35 オフセット	31.5 mm
-------------	---------

## 材料データ

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	400 V
定格 DC 電圧	400 V	定格電流	18.5 A
最大導体電流		標準	IEC 61984, IEC60947-7-1 に準拠
	20 A		
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	汚染度	3

## 追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
開放側面	右	類似端子数	1

## 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

## 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
------	----

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[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

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

カタログ

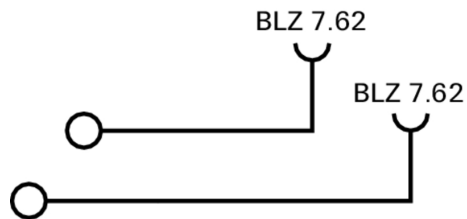
[Catalogues in PDF-format](#)

**WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA**

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

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

図面



## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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	

## 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 Stück	

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

Weidmüller Interface GmbH & 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
注文番号	<a href="#">1609801044</a>
GTIN (EAN)	4008190397111
数量	1,000 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
	白色

## 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 12/6.5 MC NE WS
注文番号	<a href="#">1609920000</a>
GTIN (EAN)	4008190203511
数量	540 Stück

バージョン	WS, 端子マーカー, 12 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50 Weidmueller,
	アレン・ブラッドリー, 白色

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## コーディングパーツ

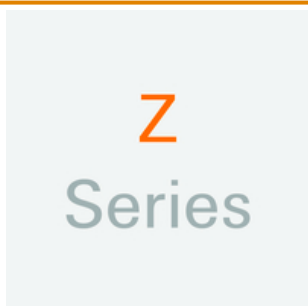


続すべきものだけを接続：適切な場所に適切な接続を提供します。  
コーディングエレメントとロックングデバイスは、製造工程と運用中の接続エレメントを明確に割り当てます。コーディングエレメントとロックングデバイスは、ケーブルの組立前または組立中に取付できます。ワイドモジュラーでは、オンライン上でコンフィギュレータを使用し、事前に仕様を設定することができます。プリント基板への誤った組立てや、接続部品の誤挿入を防止します。  
利点は、製造時のトラブルシューティングを無くし、ユーザーによる操作ミスを防ぐことができます。

## 一般注文データ

種別	BLZ/SL KO BK BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1545710000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、コーディングパーツ、		箱
GTIN (EAN)	4008190087142	黒色, 極数: 1		
数量	50 Stück			

## Z 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	WAD WDU 1.5/BLZ/BLA	バージョン
注文番号	<a href="#">1577400000</a>	端子カバー, ダークベージュ, Wemid, 高さ: 12.75 mm, 幅: 9.48 mm,
GTIN (EAN)	4008190112165	深さ: 8.85 mm, V-0
数量	20 Stück	



## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## BLZ 7.62/180B



クランピングヨークネジ配線接続システム搭載メス側プラグ。メス型プラグは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

種別	BLZ 7.62/04/180B SN OR ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1623400000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 4,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4008190194451	180°, クランピングヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	100 Stück			
種別	BLZ 7.62/06/180B SN OR ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1623420000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 6,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4008190194475	180°, クランピングヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	50 Stück			
種別	BLZ 7.62/08/180B SN OR ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1623440000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 8,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4008190194499	180°, クランピングヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	40 Stück			

2.5 mm<sup>2</sup>

2.5  
mm<sup>2</sup>

エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

## 一般注文データ

種別	WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	バージョン
注文番号	<a href="#">1070000000</a>	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 45.4 mm, 幅: 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190191221	V-O, Wemid
数量	20 Stück	
種別	WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	バージョン
注文番号	<a href="#">1070100000</a>	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 45.4 mm, 幅: 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190191214	V-O, Wemid
数量	20 Stück	

## WDK 2.5 BLZ/7.62/ZA

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## BLZ 7.62/180



クランピングヨークネジ配線接続システム搭載メス側プラグ。メス型プラグは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 一般注文データ

種別	BLZ 7.62/08/180 SN OR BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1623110000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 8,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4008190194161	180°, クランピングヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	40 Stück			
種別	BLZ 7.62/06/180 SN OR BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1623090000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 6,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4008190194147	180°, クランピングヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	50 Stück			
種別	BLZ 7.62/04/180 SN OR BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1623070000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 7.62 mm, 極数: 4,	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	箱
GTIN (EAN)	4008190194123	180°, クランピングヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	100 Stück			

## WS 12/6.5



## 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合致します。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	WS 12/6.5 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2619930000</a>	WS, 端子マーカ, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626155	
数量	600 Stück	

作成日 2024/07/24 13:39:56 CEST