

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

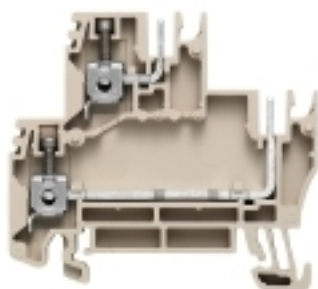
Klingenbergstraße 26

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ですか？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 ² , 250 V, 接続数: 4, レベル数: 2, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	1034400000
種別	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA
GTIN (EAN)	4008190193058
数量	50 Stück

作成日 2024/07/24 13:52:43 CEST

WDK 2.5/BLZ/5.08/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
DIN レールを含む奥行き	53 mm	高さ	58 mm
高さ (インチ)	2.283 inch	幅	5.08 mm
幅 (インチ)	0.2 inch	正味重量	10.006 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)	200039-1057876	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D (CSA)	300 V	電流の規模B (CSA)	20 A
電流の規模D (CSA)	10 A		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	22 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG
現在のサイズ D (cURus)	10 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ B (cURus)	300 V	電圧サイズ D (cURus)	300 V
電流サイズ B (cURus)	20 A		

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 ²	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 ²
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 ²	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 ²
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 ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	1.5 mm ²

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 ²
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	接続数	4
接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続
接続方式 2	プラグイン接続	被覆剥き長さ	10 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 ²
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 ²	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 ²
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 ²	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 ²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²		

作成日 2024/07/24 13:52:43 CEST

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

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)

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 mm²

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 ペグ付き, 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

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 20

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 ²	定格電圧	250 V
定格 DC 電圧	250 V	定格電流	16.5 A
最大導体電流	18 A	標準	IEC 61984, IEC60947-7-1 に準拠
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	4 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	箆合仕様	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)

作成日 2024/07/24 13:52:43 CEST

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & 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 (cURus)	E60693

ダウンロード

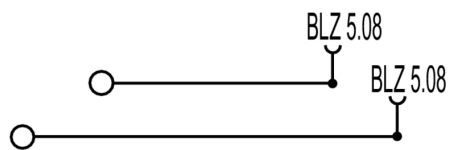
承認/証明書/適合証明書	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

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

www.weidmueller.com

図面



WDK 2.5/BLZ/5.08/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	1545710000	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			

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	1805490000	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	1805520000	アクセサリ、マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

BLZP 5.08HC/180 SN

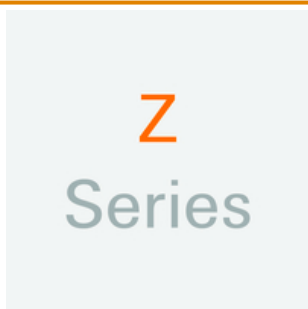


配線を直線 (180°) の接続方向に接続対応の、クランプヨークねじシステム搭載メス型プラグ。メス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。フランジまたはリリースラッチで固定します。また、プラス/マイナスネジが組込まれたクランプヨークは、電線の誤挿入防止機能を有し、クランプは開いた状態で納入されます。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	BLZP 5.08HC/06/180 SN O ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1943620000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 6,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	箱
GTIN (EAN)	4032248617616	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 4 mm ² , 箱	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	60 Stück			
種別	BLZP 5.08HC/04/180 SN O ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1943600000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 4,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	箱
GTIN (EAN)	4032248617593	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 4 mm ² , 箱	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	90 Stück			
種別	BLZP 5.08HC/08/180 SN O ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1943640000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 8,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	箱
GTIN (EAN)	4032248617647	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 4 mm ² , 箱	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	42 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 WDU1.5/BLZ/BLA	バージョン
注文番号	1577400000	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/5.08/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	1609801044
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
-------	---

WS 8/5



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、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 8/5 MM WS
注文番号	2007150000
GTIN (EAN)	4050118392029
数量	800 Stück

バージョン	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色
-------	---------------------------------------

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

固定ブラケット



差し込み式端子台の固定ブラケットは、各プラグのメカニカルファスナとして機能します。それらはコネクタと接点の両方を機械的応力から保護し、振動による予期せぬ緩みから保護します。

一般注文データ

種別	WBB WDK2.5/BL5.08	バージョン
注文番号	1072660000	仕切板 (端子), 橙色, 高さ: 58 mm, 幅: 5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190470555	
数量	10 Stück	
種別	WBB ZA WDK2.5/BL5.08	バージョン
注文番号	1072760000	仕切板 (端子), 橙色, 高さ: 58 mm, 幅: 5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190470548	
数量	10 Stück	

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 8/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1640740000	WS, 端子マーカー, 8 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190279103	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 Stück	

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & 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	1059000000	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	

BLZP 5.08HC/180F SN



配線を直線 (180°) の接続方向に接続対応の、クランプヨークねじシステム搭載メス型プラグ。メス型コネクタは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。フランジまたはリリースラッチで固定します。また、プラス/マイナスネジが組込まれたクランプヨークは、電線の誤挿入防止機能を有し、クランプは開いた状態で納入されます。HC = 高電流。

一般注文データ

種別	BLZP 5.08HC/04/180F SN ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1944110000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 4,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	箱
GTIN (EAN)	4032248617494	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 4 mm ² , 箱	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	60 Stück			
種別	BLZP 5.08HC/06/180F SN ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1944130000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 6,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	箱
GTIN (EAN)	4032248618712	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 4 mm ² , 箱	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	42 Stück			
種別	BLZP 5.08HC/08/180F SN ...	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1944150000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 8,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	箱
GTIN (EAN)	4032248618736	180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 4 mm ² , 箱	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	36 Stück			

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²2.5
mm²

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	1070000000	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-0, Wemid
数量	20 Stück	
種別	WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	バージョン
注文番号	1070100000	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-0, Wemid
数量	20 Stück	
種別	WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA LG	バージョン
注文番号	1112130000	エンドプレート (端子), 薄いグレー, 高さ: 45.4 mm, 幅: 5.08 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4032248891313	Wemid
数量	20 Stück	