

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

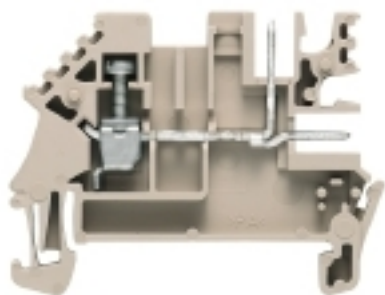
Klingenbergstraße 26

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	フィードスルー端子台, ねじ接続, ダークページュ, 1.5 mm ² , 16 A, 250 V, 接続数: 3, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid, 120 °C
注文番号	1784460000
種別	WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08
GTIN (EAN)	4032248197002
数量	100 Stück

作成日 2024/07/24 13:58:00 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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	37 mm	奥行き (インチ)	1.457 inch
DIN レールを含む奥行き	37.5 mm	高さ	49 mm
高さ (インチ)	1.929 inch	幅	5.08 mm
幅 (インチ)	0.2 inch	正味重量	4.62 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C (CSA)	300 V	電圧規模D (CSA)	600 V
電流の規模B (CSA)	20 A	電流の規模C (CSA)	20 A
電流の規模D (CSA)	5 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)	26 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG
現在のサイズ C (cURus)	20 A	現在のサイズ D (cURus)	5 A
証明書番号 (cURus)	E60693	電圧サイズ B (cURus)	300 V
電圧サイズ C (cURus)	300 V	電圧サイズ D (cURus)	600 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	3
接続断面、撚線、最大	4 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
締め付けトルク、最大	0.6 Nm	締め付けトルク、最小	0.4 Nm
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 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 13:58:00 CEST

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

接続種別、追加接続

ねじ接続

システム仕様

バージョン

プラグイン接続 (1個) -
プラグイン接続 (2個), プ
ラグイン交差接続用, 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

1

レベル数

1

レベルごとのクランプポイント数

3

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 26

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

1.5 mm²

定格電圧

250 V

定格 DC 電圧

250 V

定格電流

16 A

最大導体電流

16 A

標準

IEC 61984, IEC60947-7-1
に準拠

IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗

1.83 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

0.56 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

27-25-01-01

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 13:58:00 CEST

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

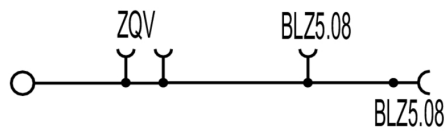
承認/証明書/適合証明書	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks User Manual WDU1.5/BLA/BLZ
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

図面



WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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 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	
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	

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 mm²		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 mm², 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 mm²		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 mm², 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 mm²		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 mm², 箱	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
数量	42 Stück			

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

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 12/5 MC SDR
注文番号	1609870000
GTIN (EAN)	4008190456641
数量	144 Stück

バージョン	WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
	レン・ブラッドリー, 顧客の仕様に準拠

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ZGB 旋回可能グループタグホルダー



ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。

ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。

差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	ZGB 15	バージョン
注文番号	1636530000	端子台マーカ、端子マーカ、15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	
種別	ZGB 30	バージョン
注文番号	1611930000	端子台マーカ、端子マーカ、32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 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 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	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 Stück	

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

1.5 mm²1.5
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 WDU 1.5/BLZ/ZA	バージョン
注文番号	1577320000	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 45.4 mm, 幅: 2.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190073770	V-O, Wemid
数量	50 Stück	
種別	WAP WDU 1.5/BLZ	バージョン
注文番号	1577330000	エンドプレート (端子), ダークベージュ, 高さ: 45.4 mm, 幅: 2.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190127046	V-O, Wemid
数量	50 Stück	

SchT グループマーカークャリア



CHT 5 S グループタグキャリアは、TS 32 取り付けレール (G レール) または TS 35 取付レール (トップハットレール) に直接クリップ固定されています。したがって、端子とその種別に関係なく、端子ストリップにラベリングを実施できます。

SchT 5 と SchT 5S には、ESO 5、STR 5 保護ストリップが取り付けられています。

SchT 7 は、クランプネジに容易にアクセス可能な差し込み板対応のヒンジ付属グループタグキャリアです。

SchT 7 には、ESO 7、STR 7 の保護ストリップまたは DEK 5 が取り付けられています。

差し込み板および保護ストリップは、「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	SCHT 7	バージョン
注文番号	0517960000	SCHT, 端子マーカー, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 Stück	

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²2.5
mm²

ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

種別	WQV 2.5/10	バージョン
注文番号	1054460000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 10, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190135089	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	20 Stück	
種別	WQV 2.5/3	バージョン
注文番号	1053760000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190058999	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 2.5/4	バージョン
注文番号	1053860000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190049706	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	
種別	WQV 2.5/2	バージョン
注文番号	1053660000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190031121	(P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
数量	50 Stück	

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 WDU1.5/BL...	バージョン
注文番号	1068160000	仕切板 (端子), 橙色, 高さ: 45.4 mm, 幅: 5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190117191	
数量	10 Stück	
種別	WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	バージョン
注文番号	1068260000	仕切板 (端子), 橙色, 高さ: 45.4 mm, 幅: 5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190015657	
数量	10 Stück	

作成日 2024/07/24 13:58:00 CEST

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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/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			
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			