

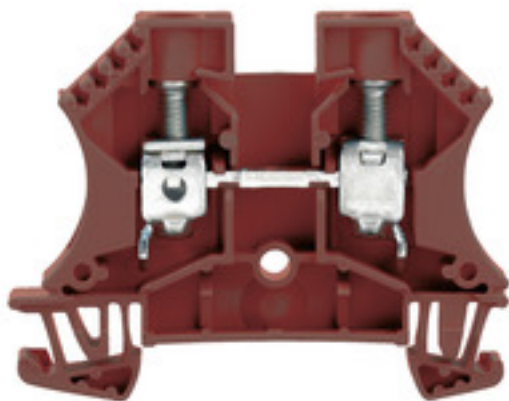
## WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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	フィードスルー端子台, ねじ/はんだ接続, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, 接続数: 2
注文番号	<a href="#">2821630000</a>
種別	WDU 10 BR
GTIN (EAN)	4064675359357
数量	50 Stück

作成日 2024/07/04 6:55:02 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WDU 10 BR

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	46.5 mm	奥行き (インチ)	1.831 inch
高さ	60 mm	高さ (インチ)	2.362 inch
幅	9.9 mm	幅 (インチ)	0.39 inch
正味重量	17.6 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-60 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B6	クランプ範囲、最大	16 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	1.31 mm <sup>2</sup>	ツインワイヤエンドフェルール、最大	6 mm <sup>2</sup>
ツインワイヤエンドフェルール、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	刃寸法	1.0 x 5.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6	接続数	2
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/はんだ接続	被覆剥き長さ	12 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 16	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	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 46228/4 の細径撚線、最大	16 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	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm <sup>2</sup>		

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

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, ねじ込み可能な交差接続用, 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	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	レベル	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

## 全般

レベル	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 16

## 材料データ

材質	Wemid	色	茶色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 評価データ

定格断面	10 mm <sup>2</sup>	定格電圧	1,000 V
定格 DC 電圧	1,000 V	定格電流	57 A
最大導体電流	76 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.56 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
汚染度	3		

## 追加の技術データ

取り付け方式	適合仕様	爆発試験バージョン	はい
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	27-25-01-01

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

## 承認

認可



## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">16-AV4BO-0265U</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WDU 10 BR**

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

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

図面



## WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



WADコネクタマーカは、W シリーズ端子、WEW 35/2 および ZEW 35/2 のエンドブラケットに適しています。マーカは、カスタム印字または稲妻記号付きの標準印刷で、空白のマーカとして使用できます。WAD MultiCard マーカは、PrintJet CONNECT プリンターでのラベリングに適しています。

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	WAD 5 MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1112920000</a>	グループマーカ, カバー, 33.3 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 WDU
GTIN (EAN)	4032248891771	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 Stück	

## ステップダウブリッジ



渡り配線コネクタを削減すると、異なる定格断面積を有する端子台を、簡単かつ迅速に接続できます。

## 一般注文データ

種別	WQV 16N-10	バージョン
注文番号	<a href="#">1073400000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 11.90, 絶縁: はい, 76 A, 黄色
GTIN (EAN)	4008190855901	
数量	10 Stück	

## WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

2.5-10 mm<sup>2</sup>2.5-10  
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 2.5-10/0.5MM	バージョン
注文番号	<a href="#">1966380000</a>	エンドプレート (端子), 54.5 mm x 0.35 mm, ダークペーージュ
GTIN (EAN)	4032248688616	
数量	50 Stück	

## PEN ブリッジ



PEN ブリッジは、個別の PE および N 導体をひとつの PEN 導体に結合します。

## 一般注文データ

種別	WQB-PEN 10	バージョン
注文番号	<a href="#">1060300000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 10.00, 絶縁: いいえ, 57 A, シルバークレー
GTIN (EAN)	4008190098346	
数量	10 Stück	