

WDU 10 BR

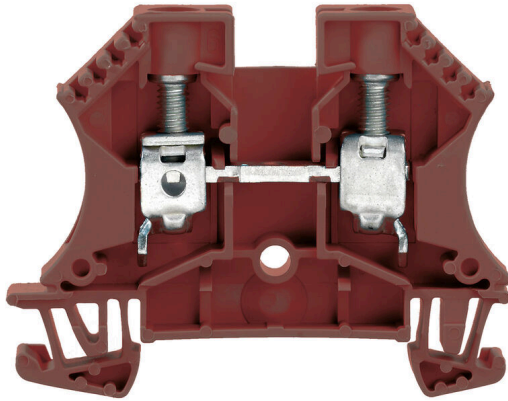
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 茶色, 10 mm ² , 57 A, 1000 V, 接続数: 2
注文番号	2821630000
種別	WDU 10 BR
GTIN (EAN)	4064675359357
数量	50 items

WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

深さ	46.5 mm	奥行き (インチ)	1.8307 inch
高さ	60 mm	高さ (インチ)	2.3622 inch
幅	9.9 mm	幅 (インチ)	0.3898 inch
正味重量	17.6 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °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
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 0.149 kg CO2 eq.

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B6	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
接続方向	横向きに	被覆剥き長さ	12 mm
接続方式	ねじ/はんだ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	16 mm ²	クランプ範囲、最小	1.31 mm ²
刃寸法	1.0 x 5.5 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 46228/4 の細径撚線、最大	16 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	1.31 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	16 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	1.31 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	1.31 mm ²
接続断面、撚線、最大	10 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.31 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	6 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最小	1.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.31 mm ²
接続断面、細径撚線、最小	1.31 mm ²		

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	取り付けレベル	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

作成日 03.07.2026 02:24:20 MEZ

カタログステータス / 図面

WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

技術データ

全般

導体接続断面積 AWG、最大. 標準	AWG 6 IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小 取り付けレール	AWG 16 TS 35
-----------------------	------------------------	---------------------------	-----------------

材料データ

基本材質 UL 94 可燃性等級	Wemid V-0	色	茶色
---------------------	--------------	---	----

評価データ

定格断面	10 mm ²	定格電圧	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	公称電流	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		

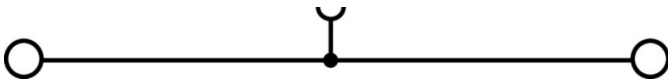
追加の技術データ

開放側面 取り付け方式	右 箆合仕様	爆発試験バージョン	はい
----------------	-----------	-----------	----

分類

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

図面



WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白

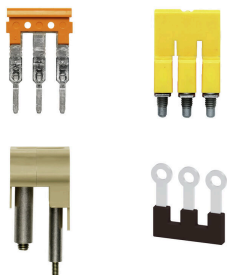


WADコネクタマーカは、W シリーズ端子、WEW 35/2 および ZEW 35/2 のエンドブラケットに適しています。マーカは、カスタム印字または稲妻記号付きの標準印刷で、空白のマーカとして使用できます。WAD MultiCard マーカは、PrintJet CONNECT プリンターでのラベリングに適しています。カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	WAD 5 MC NE GE	バージョン
注文番号	1112920000	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 ST	

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	WQV 16N-10	バージョン
注文番号	1073400000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 76 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190855901	(P): 11.90, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
数量	10 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のおよび電氣的に分離し、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	WAP 2.5-10/0.5MM	バージョン
注文番号	1966380000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 54.5 mm, 幅: 0.35 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616	V-0, Wemid, 籐合仕様: はい
数量	50 ST	

WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

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	WQB-PEN 10	バージョン
注文番号	1060300000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバーグレー, 57 A, 極数: 2,
GTIN (EAN)	4008190098346	ピッチ (mm) (P): 10.00, 絶縁: いいえ, 幅: 14.8 mm
数量	10 ST	