

## WDU 95N/120N BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



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, ねじ接続, 120 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 269 A, 接続数: 2
注文番号	<a href="#">1820560000</a>
種別	WDU 95N/120N BL
GTIN (EAN)	4032248369614
数量	5 Stück

作成日 2024/07/04 7:46:47 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 95N/120N BL

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	90 mm	奥行き (インチ)	3.543 inch
DIN レールを含む奥行き	91 mm	高さ	91 mm
高さ (インチ)	3.583 inch	幅	27 mm
幅 (インチ)	1.063 inch	正味重量	261.8 g

## 温度

保管温度		動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

## CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1057876	配線の最大断面 (CSA)	0000 AWG
配線の最小断面 (CSA)	4 AWG	電圧規模C (CSA)	1000 V
電流の規模C (CSA)	220 A		

## UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	250 kcmil	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	4 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	250 kcmil	導体サイズ工場配線最小 (UR)	4 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	配線の最大断面 (UR)	250 kcmil
配線の最小断面 (UR)	4 AWG	電圧規模C (UR)	1000 V
電流の規模C (UR)	228 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	10 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	35 mm <sup>2</sup>
接続配線の断面、撚線、2本のクランプ可能な配線、最小	10 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	35 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	10 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	35 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	16 mm <sup>2</sup>	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大	35 mm <sup>2</sup>

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B13	クランプネジ	M 10
クランプ範囲、最大	150 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	16 mm <sup>2</sup>
刃寸法	S6 (DIN 6911)	導体接続断面積 AWG、最大	kcmil 250
接続数	2	接続断面、撚線、最大	150 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	16 mm <sup>2</sup>	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	20 Nm
締め付けトルク、最小	12 Nm	被覆剥き長さ	27 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 4	配線接続断面、ソリッドコア、最小	16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	95 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	16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	120 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm <sup>2</sup>		

作成日 2024/07/04 7:46:47 CEST

## WDU 95N/120N BL

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)

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, 閉鎖状態	エンドカバープレートの要求	いいえ
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	PE 接続	いいえ
レール	TS 35	N 関数	はい
PE 関数	いいえ	PEN 関数	はい

## 全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大.	kcmil 250
標準	IEC 60947-7-1	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 4		

## 材料データ

材質	Wemid	色	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	120 mm <sup>2</sup>	定格電圧	1,000 V
定格 DC 電圧	1,000 V	定格電流	269 A
最大導体電流	290 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.12 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	8.61 W	汚染度	3

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	証明書番号 (IECEX)	IECEXULD14.0005U
最大電圧 (ATEX)	880 V	電流 (ATEX)	221 A
最大導体断面積 (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	880 V
電流 (IEEX)	221 A	最大導体断面積 (IECEX)	120 mm <sup>2</sup>
動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex- Certificate of Conformity	マーキング EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## 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	はい
設置アドバイス	直接実装	開放側面	閉

## 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

作成日 2024/07/04 7:46:47 CEST

## WDU 95N/120N BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

## 承認

認可



ROHS

適合

UL File Number Search

UL ウェブサイト

証明書番号 (UR)

E60693

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[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

[NTI WDU/WPE 95N/120](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[Instruction](#)  
[Instruction](#)  
[User documentation WZAD](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

**WDU 95N/120N BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

図面

## WDU 95N/120N BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Wemid, ダークペーージュ, レール: TS 35, ねじ込み
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 Stück	

## W 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 20 GE WSD	バージョン
注文番号	<a href="#">9512260000</a>	端子マーキング, ピッチ (mm) (P): 18.00, 印刷文字: 記号, 黄色
GTIN (EAN)	4008190403942	
数量	10 Stück	

## WDU 95N/120N BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

95/120 mm<sup>2</sup>



## 電源投入

メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

## 一般注文データ

種別	WQV 95N/120N/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1826890000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 27.00, 絶縁: いいえ, 269 A, シルバーグレー
GTIN (EAN)	4032248329946	
数量	5 Stück	
種別	WQV 95N/120N/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1826910000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 27.00, 絶縁: いいえ, 269 A, シルバーグレー
GTIN (EAN)	4032248329960	
数量	5 Stück	
種別	WQV 95N/120N/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1826900000</a>	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 27.00, 絶縁: いいえ, 269 A, シルバーグレー
GTIN (EAN)	4032248329953	
数量	5 Stück	

## 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
- ワイドミュー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 5/8 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248400850	白色
数量	800 Stück	

作成日 2024/07/04 7:46:47 CEST

## WDU 95N/120N BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## DEK 5/8



## 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ハマります。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	DEK 5/8 MM WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, 端子マーカ, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012	
数量	500 Stück	

## WZAD



## 一般注文データ

種別	WZAD 95N/120N	バージョン
注文番号	<a href="#">1859580000</a>	補助接続 (端子), 6 mm², 接続数: 1
GTIN (EAN)	4032248718429	
数量	5 Stück	



## WDU 95N/120N BL

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	

## 空白



WS マーカは、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

**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 15/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609880000</a>	WS, 端子マーカ, 15 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, アル
GTIN (EAN)	4008190203504	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 Stück	