

## WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



機能接地対応の保護導体接続端子台は、電気システム内での電磁適合性を保証します。当社の品揃えは、1点以上の接続を有する端子台から、さまざまな定格断面積に至るまで、幅広く提供されています。

## 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, 黒/黄色, 120 mm <sup>2</sup> , 269 A, 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid, 130 °C
注文番号	<a href="#">2000110000</a>
種別	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
数量	5 Stück

作成日 2024/10/02 8:05:34 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 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 GE/SW

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	-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	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	締付けトルク、最大	20 Nm
締付けトルク、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>		

## 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
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
レール	TS 35		

## 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 AWG、最小	AWG 4		

## 材料データ

材質	Wemid	色	黒/黄色
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

作成日 2024/10/02 8:05:34 CEST

## WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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>
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

## 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		

## 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
ECLASS 14.0	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)

## 承認

認可



ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">NTI WDU/WPE 95N/120</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	

作成日 2024/10/02 8:05:34 CEST

**WDU 95N/120N GE/SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

図面

## WDU 95N/120N GE/SW

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	