

## WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & 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
注文番号	<a href="#">2000110000</a>
種別	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
数量	5 items

## WDU 95N/120N GE/SW

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	90 mm	奥行き (インチ)	3.5433 inch
DIN レールを含む奥行き	91 mm	高さ	91 mm
高さ (インチ)	3.5827 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	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	4.138 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	B13	導体接続断面積 AWG、最大.	kcmil 250
接続方向	横向きに	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
接続方式	ねじ接続	接続数	2
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>
クランプネジ	M 10	刃寸法	S6 (DIN 6911)
配線接続断面 AWG、最小	AWG 4	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	95 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、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>	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>	配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	16 mm <sup>2</sup>	接続断面、細径撚線、最小	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
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	取り付けレール	TS 35

## WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	kcmil 250	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 4	標準	IEC 60947-7-1
取り付けレール	TS 35		

## 材料データ

基本材質	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	1000 V
定格 DC 電圧	1000 V	公称電流	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>
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

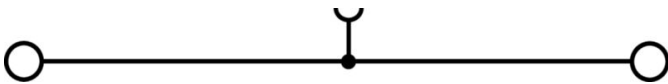
## 追加の技術データ

設置アドバイス	直接実装	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様		

## 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 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® コネクトモジュラー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 ST	
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 ST	