

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	フィードスルーラー端子台, ねじ接続, 黒/黄色, 120 mm ² , 269 A, 1000 V, 接続数: 2
注文番号	2000110000
種別	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
数量	5 items

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ATEX



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	-5 °C...40 °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 4,227 kg CO ₂ 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 ²	クランプ範囲、最小	16 mm ²
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 95 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 16 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 95 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 16 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小		配線接続断面、細径撓線、最大	120 mm ²
配線接続断面、細径撓線、最小	16 mm ²	接続断面、撓線、最大	150 mm ²
接続断面、撓線、最小	16 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	16 mm ²	接続断面、細径撓線、最小	16 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、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 & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 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 ²	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 ²	最大電圧 (IECEX)	880 V
電流 (IEEX)	221 A	最大導体断面積 (IECEX)	120 mm ²
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

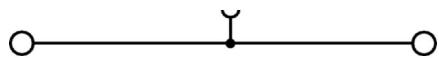
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

図面



WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、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	1805490000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	