

## ZDU 6-2/3AN GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 耐張クランプ接続, 6 mm <sup>2</sup> , 400 V, 41 A, 緑色
注文番号	<a href="#">2814090000</a>
種別	ZDU 6-2/3AN GN
GTIN (EAN)	4064675298533
数量	50 Stück

作成日 2024/07/06 23:20:10 CEST

## ZDU 6-2/3AN GN

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	49.5 mm	奥行き (インチ)	1.949 inch
高さ	68 mm	高さ (インチ)	2.677 inch
幅	8.1 mm	幅 (インチ)	0.319 inch
正味重量	19.36 g		

## 温度

連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °C
-----------	--------	-----------	--------

## UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	8 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	8 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	22 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	電圧規模C (UR)	600 V
電流の規模C (UR)	45 A		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

刃寸法	0.8 x 4.0 mm	接続数	3
接続方向	傾斜/角度のついた	接続方式	耐張クランプ接続
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 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	6 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	0.5 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、最大	6 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	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	10 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	耐張クランプ接続
-----------	----------

## システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, プラグイン交差接続用, 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
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	3
内部で交差接続されたレベル	いいえ		

## 材料データ

材質	Wemid	色	緑色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	6 mm <sup>2</sup>	定格電圧	400 V
定格電流	41 A	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.78 mΩ
汚染度	3		

## ZDU 6-2/3AN GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)	DEMKO16ATEX1808U	証明書番号 (IECEX)	DEMKO16ATEX1808U
最大電圧 (ATEX)	550 V	電流 (ATEX)	38 A
最大導体断面積 (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	550 V
電流 (IEEX)	38 A	最大導体断面積 (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>

## 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
--------	------	-----------	----

## 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

## 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	<a href="#">17-AV4BO-0545U</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>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**ZDU 6-2/3AN GN**

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

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

図面

