

## 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 items

## 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

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">ULウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E60693

## 寸法と重量

深さ	49.5 mm	奥行き (インチ)	1.9488 inch
高さ	68 mm	高さ (インチ)	2.6772 inch
幅	8.1 mm	幅 (インチ)	0.3189 inch
正味重量	19.36 g		

## 温度

周囲温度	-50 °C...75 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °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

## UL評価データ

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

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 8	接続方向	傾斜/角度のついた
被覆剥き長さ	10 mm	接続方式	耐張クランプ接続
接続数	3	クランプ範囲、最大	10 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.22 mm <sup>2</sup>	刃寸法	0.8 x 4.0 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22	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	0.22 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	0.22 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	0.22 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	6 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.22 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	10 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.22 mm <sup>2</sup>	接続断面、細径撚線、最小	0.22 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
-----------	----------

作成日 01.07.2026 04:55:53 MEZ

カタログステータス / 図面

## 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

## 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
電位数	1	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
取り付けレール	TS 35		

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大標準	AWG 8 IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22 TS 35
------------------	------------------------	---------------	-----------------

## 材料データ

基本材質	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 DC 電圧	800 V	公称電流	41 A
最大導体電流	41 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.78 mΩ	汚染度	3

## 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

爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	適合仕様
-----------	----	--------	------

## 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

