

ZDU 6-2/3AN GN

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² , 400 V, 41 A, 緑色
注文番号	2814090000
種別	ZDU 6-2/3AN GN
GTIN (EAN)	4064675298533
数量	50 items

ZDU 6-2/3AN GN

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
UL File Number Search	ULウェブサイト
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 ²
クランプ範囲、最小	0.22 mm ²	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 ²
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 ²	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 ²
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 ²	配線接続断面、細径撚線、最大	10 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.22 mm ²	接続断面、撚線、最大	6 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.22 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	10 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.22 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	0.22 mm ²

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 19.02.2026 06:59:31 MEZ

カタログステータス / 図面

ZDU 6-2/3AN GN

Weidmüller Interface GmbH & 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	配線接続断面積 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 ²	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 ²	最大電圧 (IECEX)	550 V
電流 (IEEX)	38 A	最大導体断面積 (IECEX)	10 mm ²

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

