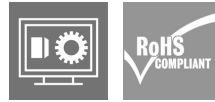
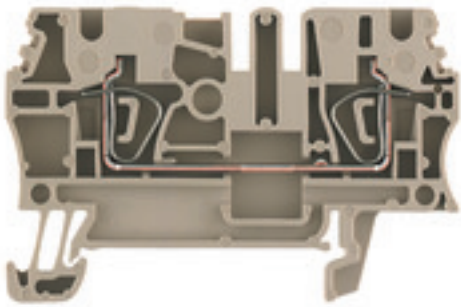


ZDU 2.5

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

www.weidmueller.com

产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

版本	直通型接線端子, 彈片聯接, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, 深褐色
訂貨編號	1608510000
類型	ZDU 2.5
GTIN (EAN)	4008190077969
最小包裝數	100 Stück

ZDU 2.5

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

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

深	38.5 mm	深度 (英寸)	1.516 inch
深度包括 DIN 導軌	39.5 mm	高度	59.3 mm
高度 (英寸)	2.335 inch	寬度	5.1 mm
闊度 (英寸)	0.201 inch	淨重	6.925 g

溫度

存儲溫度		工作溫度範圍	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
最小持續工作溫度	-50 °C	最大持續工作溫度	120 °C

額定數據 IECEx/ATEX

ATEX 證書號	DEMKO15ATEX1467U	IECEx 證書號	IECExULD15.0008U
最大電壓 (歐洲防爆標準ATEX)	550 V	電流 (ATEX)	22 A
導線最大壓接面積(ATEX)	4 mm ²	最大電壓 (國際電工協會IECEx)	550 V
電流 (IECEx)	22 A	導線最大壓接面積 (IECEx)	4 mm ²
工作溫度範圍	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 標識	
Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D		Ex eb II C Gb

其它技術參數

安裝方式	直接卡在導軌上	相同端子的數量	1
開放端	右方	防爆版	是

可壓接導線 (其它聯接)

其他聯接方式的接口類型	彈片聯接帶執行器
-------------	----------

可壓接導線 (額定聯接)

剝線長度	10 mm	單股硬導線的最大壓接面積	4 mm ²
導線最大壓接面積 AWG	AWG 12	導線最小壓接面積 AWG	AWG 30
最大壓接面積	4 mm ²	最大壓接面積 軟導線	4 mm ²
最大壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4), 額定聯接	2.5 mm ²	最大壓接面積軟導線管狀端頭預絕緣管狀端頭(DIN 46228/1) 額定聯接	2.5 mm ²
最小壓接面積	0.05 mm ²	最小壓接面積 軟導線	0.5 mm ²
最小壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4) 額定聯接	0.5 mm ²	最小壓接面積軟導線管狀端頭(DIN 46228/1), 額定聯接	0.5 mm ²
測量規 按照 60 947-1 標準	A3	硬導線額定聯接的最小壓接面積	0.5 mm ²
聯接類型	彈片聯接	聯接點數量	2
螺絲刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	連接方向	上方

材料參數

材料	Wemid	顏色	深褐色
阻燃等級符合 UL 94	V-0		

編制日期 2024年09月30日 星期一 下午02時30分33秒

目錄日期 28.09.2024 / 保留技術修改權利。

ZDU 2.5

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

www.weidmueller.com

技術資料

系統特徵值

類型	彈片連接, 用於插入式橫連件, 單側開放	必須的端板	是
層數	1	每層壓接點數	2
每層電位數量	1	層, 內部橋接	無
PE連接	無	安裝導軌	TS 35

通用的

安裝導軌	TS 35	導線最大壓接面積 AWG	AWG 12
導線最小壓接面積 AWG	AWG 30	標準	IEC 60947-7-1

額定資料

額定橫截面	2.5 mm ²	額定電壓	800 V
額定直流電壓	800 V	額定電流	24 A
最大電流	30 A	標準	IEC 60947-7-1
體積電阻符合 IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	額定浪湧電壓	8 kV
功率損耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等級	3

額定資料 (CSA)

CSA 認證號	200039-1152892	導線最大壓接面積(CSA)	12 AWG
最小導線橫截面積 (CSA)	26 AWG	電壓大小 B (CSA)	600 V
電壓大小 C (CSA)	600 V	電壓大小 D (CSA)	600 V
電流大小 B (CSA)	27 A	電流大小 C (CSA)	27 A
電流大小 D (CSA)	5 A		

額定資料 (UL)

cURus 證書號	E60693
-----------	--------

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
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

从摇篮到大门

0.066 kg CO2 eq.

环保产品合规

REACH SVHC	/
RoHS 合规状态	合规, 无例外
产品碳足迹	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ca8ec93

ZDU 2.5

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

www.weidmueller.com

技術資料

审批

認證



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 證書號	E60693
cURusEX 證書號	E184763

下载

认证/证书/一致性声明	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate RINA Certificate 17-AV4BO-0546U Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
工程数据	CAD data – STEP
用户文档	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 2.5 User Manual Z-Series
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

ZDU 2.5

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

www.weidmueller.com

圖紙

