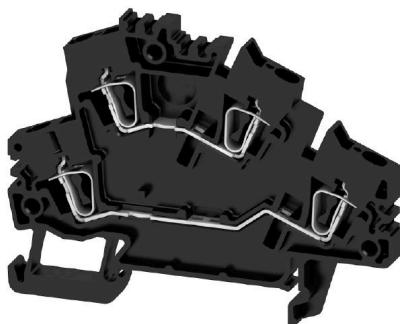


ZDK 2.5-2 SW

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

www.weidmueller.com



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	直通型接线端子, 双层端子, 弹片联接, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, 黑色
订货号	2716220000
类型	ZDK 2.5-2 SW
GTIN (EAN)	4050118778182
数量	50 items

ZDK 2.5-2 SW

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

尺寸和重量

深	54.5 mm	深度 (英寸)	2.1457 inch
高度	72.5 mm	高度 (英寸)	2.8543 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	10.39 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	最小持续工作温度	-60 °C
最大持续工作温度	130 °C		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO16ATEX1808U	IECEx 证书号	IECEXULD16.0036U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	21 A
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEx)	550 V
电流 (IECEx)	21 A	导线最大压接面积 (IECEx)	4 mm ²

其它技术参数

防爆版	是	安装方式	直接卡在导轨上
-----	---	------	---------

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	弹片联接
-------------	------

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 14	连接方向	倾斜的
剥线长度	10 mm	联接类型 2	弹片联接
联接类型	弹片联接	联接点数量	4
压接范围, 最大	4 mm ²	压接范围, 最小	0.05 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 30
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	1.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.05 mm ²
头 DIN 46228/4, 最大		头 DIN 46228/4, 最小	

ZDK 2.5-2 SW

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

www.weidmueller.com

技术数据

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm ²
头 DIN 46228/1, 最大
最大压接面积 软导线 2.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大 2.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 4 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小 0.05 mm ²

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.05 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小
最小多股导线接线截面积 0.05 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小 0.05 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 0.05 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

必须的端板	是	电位数量	2
层数	2	每层压接点数量	2
层, 内部桥接	无	安装导轨已装备	TS 35

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 14	导线最小压接面积 AWG	AWG 30
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流大小 C (CSA)	25 A	CSA 认证号	200039-1236167
最小导线横截面积 (CSA)	30 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	12 AWG	cURus 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	30 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	30 AWG
电压大小 C (cURus)	600 V	电流大小 C (cURus)	20 A
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	12 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

