



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	SAK系列
订货号	9154830000
类型	OSC 10 DEK
GTIN (EAN)	4008190898960
数量	100 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-30T00:00:00+02:00
替代产品	WDU 6

OSC 10 DEK

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
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	48.5 mm	深度 (英寸)	1.9094 inch
高度	48.5 mm	高度 (英寸)	1.9094 inch
宽度	8 mm	宽度 (英寸)	0.315 inch
净重	12.96 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °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)

其它技术参数

安装指导	直接安装	防爆版	不
------	------	-----	---

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

可压接导线 (额定联接)

剥线长度	12 mm	联接类型 2	螺钉联接
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 10 mm ²		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm ²	
头 DIN 46228/4, 最大		头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 10 mm ²		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm ²	
头 DIN 46228/1, 最大		头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	16 mm ²	最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	16 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 mm ²

大小

静差 TS 32	20 mm	静差 TS 35	20 mm
----------	-------	----------	-------

材料参数

基础材料	Wemid	绝缘材料	Wemid
颜色编码	米色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

OSC 10 DEK

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

www.weidmueller.com

技术数据**系统特征值**

必须的端板	是	层数	1
每层压接点数量	2	层, 内部桥接	无
安装导轨已装备	TS 35, TS 32		

通用的

安装指导	直接安装	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 35, TS 32		

额定数据

额定横截面	10 mm ²	额定电压	600 V
额定直流电压	600 V	额定电流	57 A
最大电流	57 A	标准	IEC 60947-7-1

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	8 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	50 A	CSA 认证号	12400-397
最小导线横截面积 (CSA)	22 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	8 AWG	电流 大小 C (UR)	47 A
电压大小 C (UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	22 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	8 AWG		

分类

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		