BK 4/E



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	单回路和多回路端子条, 螺钉联接, 中黄, 4 mm², 32 A, 400 V, 联接点数量: 8, 层数: 1
订货号	<u>7906080000</u>
类型	BK 4/E
GTIN (EAN)	4008190576288
数量	100 items

BK 4/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证





ATEX

ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	20 mm	深度 (英寸)	0.7874 inch
高度	22 mm	高度 (英寸)	0.8661 inch
宽度	38 mm	 宽度 (英寸)	1.4961 inch
	27.3 g		

温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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	TUEV18ATEX8209U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0019U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	275 V	电流 (ATEX)	28 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)	275 V
电流 (IECEX)	28 A	导线最大压接面积 (IECEX)	4 mm²
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

其它技术参数

安装指导	直接安装	防爆版	不	
	直接安装			

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)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	水平进线	 最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm	 剥线长度	8 mm
联接类型 2	螺钉联接	 联接类型	螺钉联接
联接点数量	8	 压接范围,最大	4 mm²
压接范围。最小	0.33 mm ²	 压接螺钉	M 3

BK 4/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

螺丝刀口尺寸	4.0 x 0.8 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4、最大	端 4 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管制 头 DIN 46228/4,最小	犬端 0.33 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最大	端 4 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管制 头 DIN 46228/1,最小	犬端 0.33 mm²
最大压接面积 软导线	4 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.33 mm ²
接线截面积,多股线,最大	4 mm ²	接线截面积,多股线,最小	0.33 mm ²
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2		4 mm ²
导线连接截面积,单股硬导线,最小	0.33 mm ²		
大小			
固定尺寸	18 mm		
材料参数			
# Ziu +→ ¥V	VC	郊 名 护刀	中華
基础材料	KrG		中黄
阻燃等级符合 UL 94	V-0, 5VA		
系统特征值			,
类型	用于端子导轨	必须的端板	 无
电位数量	1		1
安装导轨已装备	安装板		
通用的			
回路数	4	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
<u>四崎奴</u> 安装指导	 直接安装	导线最大压接面积 AWG 导线最小压接面积 AWG	AWG 12 AWG 22
女表指守 标准	IEC 60947-7-1	安装最小压接面标 AWG 安装导轨已装备	
额定数据			
1X/C X/J/II			
额定横截面	4 mm ²	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	 额定电流	32 A
最大电流	32 A	 标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ		6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W	污染等级	3
额定数据 (CSA)			
导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	CSA 认证号	200039-2165696
电压大小 B(CSA)	300 V	 电流 大小 B (CSA)	10 A
电压大小 D(CSA)	300 V	 电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积(CSA)	22 AWG		10 A
ф.Г. ф. р. (UD)	050.1/		00.4440
电压大小 B (UR)	250 V	UR 最小导线横截面积	22 AWG
电流 大小 B (UR)	20 A	导线最大压接面积(UR)	12 AWG
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 D (UR)	10 A
电流 大小 C (UR)	20 A	电压大小 C(UR)	150 V
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG	UR 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG	电压大小 D(UR)	300 V
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

目录日期/图纸 3

数据信息页

BK 4/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

分类

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		