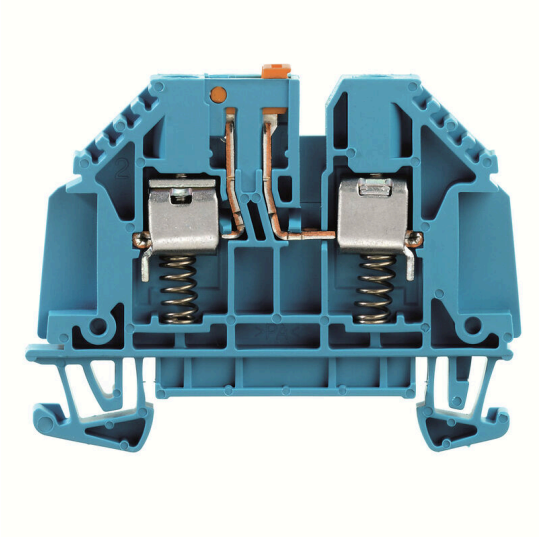
数据信息页

WTR 4 SL BL

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

www.weidmueller.com



在某些应用中，我们会需要出于测试和安全目的向直通型接线端子添加一个测试点或开关元件。使用开关型端子，您可在无电压的情况下对电路进行测量。由于开关点的电气间隙和爬电距离无法评估尺寸，我们必须对指定的额定脉冲电压强度进行论证。

通用订货数据

版本	开关测试型端子, 螺钉联接, 蓝色, 4 mm², 32 A, 630 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	3228420000
类型	WTR 4 SL BL
GTIN (EAN)	4069166016290
数量	50 items

数据信息页

WTR 4 SL BL

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	46.5 mm	深度 (英寸)	1.8307 inch
深度（含 DIN 导轨）	48.6 mm	高度	61.5 mm
高度 (英寸)	2.4213 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	14.34 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...85 °C
最低持续使用温度	-50 °C	最高持续使用温度	120 °C

其它技术参数

开放端	右方	防爆版	不
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	螺钉联接

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A4	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
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	13 mm
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	2	最大导线截面积（额定联接）	6 mm²
最小导线截面积（额定联接）	0.22 mm²	压接螺钉	M 3
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	4 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.5 mm²
细绞合导线最大接口横截面	4 mm²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm²
接线截面积，多股线，最大	6 mm²	接线截面积，多股线，最小	1.5 mm²
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	2	导线连接截面积，单股硬导线，最大	6 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.5 mm²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	蓝色
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	1
层数	1	每层压接点数量	2
每层电位点数量	1	层，内部桥接	无
PE联接	无	安装导轨已装备	TS 35
N功能	无	PE 功能	无
PEN功能	无		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 10	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

数据信息页

WTR 4 SL BL

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据

额定横截面	4 mm²	额定电压	630 V
额定直流电压	630 V	额定电流	32 A
连接最大导线的电流	32 A	标准	IEC 60947-7-1
触点电阻	1 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗 (IEC 60947-7-x)	1.02 W	污染等级	2

分类

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		