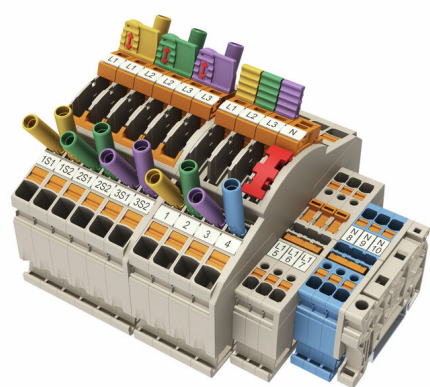


TAR NS VDE-AR-N 4100 MIN

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

www.weidmueller.com



TAR NS VDE-AR-N 4100 MIN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	79.1 mm	深度 (英寸)	3.1142 inch
高度	100 mm	高度 (英寸)	3.937 inch
宽度	132 mm	宽度 (英寸)	5.1968 inch
净重	460 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		

其它技术参数

开放端	关闭的	可卡装	无
安装方式	安装板		

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	PUSH IN
-------------	---------

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A5	导线最大压接面积 AWG	AWG 8
连接方向	上方	剥线长度	12 mm
联接类型	PUSH IN	联接点数量	32
压接范围, 最大	10 mm ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	6 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	10 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	10 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
触发元件颜色	橙色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

系统特征值

必须的端板	无	层数	1
每层压接点数量	32	层, 内部桥接	无

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 8	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
--------------	-------	--------------	--------

额定数据

额定横截面	6 mm ²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	30 A
最大电流	30 A	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ
额定浪涌电压	6 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	2.31 W
过压等级	III	污染等级	3

TAR NS VDE-AR-N 4100 MIN

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

技术数据

www.weidmueller.com

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		

TAR NS VDE-AR-N 4100 MIN

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

www.weidmueller.com

图纸

