

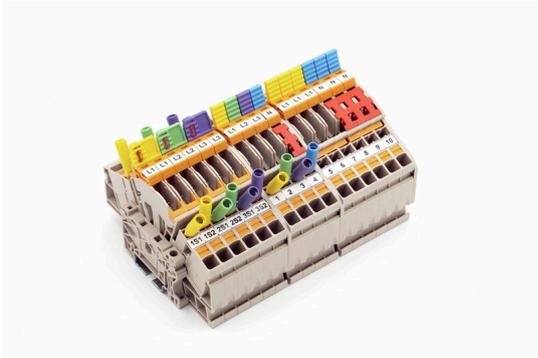
TAR NS VDE-AR-N 4100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



使用预先组装好的电流电压互感器接线用套装，可以节省您时间和存储成本。我们可提供各种应用配置，包括所有相关的附件，以及一个完整的包装中的标签。

通用订货数据

版本	PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 30 A, 深褐
订货号	8000174149
类型	TAR NS VDE-AR-N 4100
GTIN (EAN)	4099987879460
数量	1 items

TAR NS VDE-AR-N 4100

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	147.9 mm	宽度 (英寸)	5.8228 inch
净重	616 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	右方	可卡装	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	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	1.31 mW
过压等级	III	污染等级	3

TAR NS VDE-AR-N 4100

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

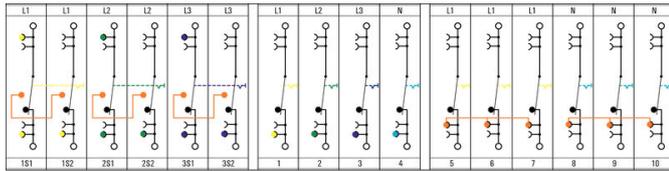
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

TAR NS VDE-AR-N 4100

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

图纸

www.weidmueller.com



附件

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本	
订货号	1276300000	插头（端子），插拔联接, 2 mm ² , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
数量	20 ST		