



得益于铁路技术中久经考验的环形电缆接头联接系统，我们的ST4000®大电压接线端子因其易于安装的优势得到了世界各地的广泛认可。
产品已经过相关测试，符合行业标准EN 50155、EN 50124-1、EN 45545和IEC 61373的相关要求。魏德米勒一直坚持产品的监测和进一步开发。

通用订货数据

版本	插销型螺钉端子, 直通型接线端子, 额定横截面: 240 mm², 螺钉联接, 直接安装
订货号	1809180000
类型	ST 4000/L M12 F
GTIN (EAN)	4032248293506
数量	15 items
交货状态	本产品即将停产。

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

高度	180 mm	高度 (英寸)	7.0866 inch
宽度	55 mm	宽度 (英寸)	2.1654 inch
净重	691.67 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	-50 °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
安装方式	旋紧的		

可压接导线 (额定联接)

电缆终端 DIN 46 234	10...240 mm ²	电缆终端 DIN 46 235	25...240 mm ²
导线最大压接面积 AWG	kcmil 500	连接方向	水平进线
最大拧紧力矩	62 Nm	最小拧紧力矩	60 Nm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	240 mm ²	压接范围, 最小	16 mm ²
最大压接面积, 螺栓联接	240.00 mm ²	螺栓接头的最小压线范围	16 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 4	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	16 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	16 mm ²	最大压接面积 软导线	240 mm ²
最小多股导线接线截面积	16 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	16 mm ²
扁平插套联接的螺栓尺寸	M 12	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	16 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小	16 mm ²		

材料参数

基础材料	玻纤增强环氧树脂	颜色编码	红色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	层, 内部桥接	无
PE联接	无	安装导轨已装备	安装板

通用的

导线最大压接面积 AWG	kcmil 500	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 4	安装导轨已装备	安装板

技术数据

额定数据

额定横截面	240 mm ²	额定电压	4000 V
带 TW 环氧树脂的电压	4000 V	额定电流	560 A
最大电流	560 A	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.08 mΩ
额定浪涌电压	30 kV	带 TW 环氧树脂的冲击电压	30 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	13.28 W	污染等级	3

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		

ST 4000/L M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

大横联件



得益于铁路技术中久经考验的环形电缆接头联接系统，我们的ST4000®大电压接线端子因其易于安装的优势得到了世界各地的广泛认可。

产品已经过相关测试，符合行业标准EN 50155、EN 50124-1、EN 45545和IEC 61373的相关要求。魏德米勒一直坚持产品的监测和进一步开发。

通用订货数据

类型	ST 4000/L J2 M12	版本
订货号	1809400000	插销型螺钉端子，横联，额定横截面：
GTIN (EAN)	4032248293834	
数量	50 ST	
类型	ST 4000/L J3 M12	版本
订货号	1809410000	插销型螺钉端子，横联，额定横截面：
GTIN (EAN)	4032248293841	
数量	50 ST	
类型	ST 4000/L J4 M12	版本
订货号	1809420000	插销型螺钉端子，横联，额定横截面：
GTIN (EAN)	4032248293858	
数量	25 ST	

汇流排



得益于铁路技术中久经考验的环形电缆接头联接系统，我们的ST4000®大电压接线端子因其易于安装的优势得到了世界各地的广泛认可。

产品已经过相关测试，符合行业标准EN 50155、EN 50124-1、EN 45545和IEC 61373的相关要求。魏德米勒一直坚持产品的监测和进一步开发。

通用订货数据

类型	ST 4000/L CB M12/4	版本
订货号	1809290000	插销型螺钉端子，汇流排，额定横截面：
GTIN (EAN)	4032248293711	
数量	100 ST	

ST 4000/L M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

联接件



得益于铁路技术中久经考验的环形电缆接头联接系统，我们的ST4000®大电压接线端子因其易于安装的优势得到了世界各地的广泛认可。

产品已经过相关测试，符合行业标准EN 50155、EN 50124-1、EN 45545和IEC 61373的相关要求。魏德米勒一直坚持产品的监测和进一步开发。

通用订货数据

类型	ST 4000/L C160	版本
订货号	1809240000	插销型螺钉端子, 额定横截面: 旋紧的
GTIN (EAN)	4032248293568	
数量	50 ST	

标记牌



得益于铁路技术中久经考验的环形电缆接头联接系统，我们的ST4000®大电压接线端子因其易于安装的优势得到了世界各地的广泛认可。

产品已经过相关测试，符合行业标准EN 50155、EN 50124-1、EN 45545和IEC 61373的相关要求。魏德米勒一直坚持产品的监测和进一步开发。

通用订货数据

类型	ST 4000/L M M12	版本
订货号	1809460000	插销型螺钉端子, 标记号, 额定横截面:
GTIN (EAN)	4032248293896	
数量	150 ST	

隔板



得益于铁路技术中久经考验的环形电缆接头联接系统，我们的ST4000®大电压接线端子因其易于安装的优势得到了世界各地的广泛认可。

产品已经过相关测试，符合行业标准EN 50155、EN 50124-1、EN 45545和IEC 61373的相关要求。魏德米勒一直坚持产品的监测和进一步开发。

通用订货数据

类型	ST 4000/L P180	版本
订货号	1809200000	插销型螺钉端子, 隔板, 额定横截面: 旋紧的
GTIN (EAN)	4032248293520	
数量	1 ST	

ST 4000/L M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

挡板



得益于铁路技术中久经考验的环形电缆接头联接系统，我们的ST4000®大电压接线端子因其易于安装的优势得到了世界各地的广泛认可。

产品已经过相关测试，符合行业标准EN 50155、EN 50124-1、EN 45545和IEC 61373的相关要求。魏德米勒一直坚持产品的监测和进一步开发。

通用订货数据

类型	ST 4000/L E180	版本
订货号	1809220000	插销型螺钉端子, 端板, 额定横截面:
GTIN (EAN)	4032248293544	
数量	50 ST	

盖板



得益于铁路技术中久经考验的环形电缆接头联接系统，我们的ST4000®大电压接线端子因其易于安装的优势得到了世界各地的广泛认可。

产品已经过相关测试，符合行业标准EN 50155、EN 50124-1、EN 45545和IEC 61373的相关要求。魏德米勒一直坚持产品的监测和进一步开发。

通用订货数据

类型	ST 4000/L S180	版本
订货号	1809480000	插销型螺钉端子, 盖板, 额定横截面:
GTIN (EAN)	4032248293919	
数量	1 ST	
类型	ST 4000/L S180 L	版本
订货号	1809500000	插销型螺钉端子, 盖板, 额定横截面:
GTIN (EAN)	4032248293933	
数量	50 ST	