SIEMENS

产品数据表 3RA6870-4AB

PE PICK OFF,
CONNECTION MAIN CIRCUIT: SCREW TERMINAL,

综合技术数据：		
产品品牌名称		SIRIUS
产品名称		PE检测点
防护等级 IP		IP20
污染程度		3
安装高度 / 对于高度高于NN		
• 最大的	m	2,000
环境温度		
• 在运输期间	°C	-55 … +80
• 在储存期间	°C	-55 … +80
• 运行期间	°C	-20 … +60
抗震强度		f = 4 至 5.8 Hz；d = 15 mm；f = 5.8 至 500 Hz；a = 2 m / s2 10 次循环
抗冲击稳定性		半波正弦 a = 6 m/s2，10 ms 时；3 正 和 3 负 所有轴中的冲击
电器设备标示		
• 按照DIN EN 61346-2的		X
• 按照DIN 40719扩展的按照IEC 204-2 / 按照IEC 750		X

主电路		
工作电流 / 在400 V时 / 在AC时		

subject to modifications
© Copyright Siemens AG 2013

• 测定值	A	63

装入/固定/外廓尺寸

固定类型		插入式固定
宽度	mm	15
高度	mm	60
深度	mm	32

连接：

电气连接结构形式		
• 用于主电路		螺栓连接
螺栓连接的结构形式		
• 用于主触点		M3
绝缘层剥除长度 / 用于主触点	mm	10
拧紧转矩 / 用于主触点		
• 在螺栓连接时	N·m	2 … 2.5
可连接的导线截面 / 用于主触点 / 用于有负载一端的排出		
• 单芯线的	mm²	1.5 … 10
• 多芯线的	mm²	1.5 … 10
• 细芯线的 /无电缆末端加工		
• 最低的	mm²	1.5 … 6
• 最低的	mm²	1.5 … 6
可连接的导线截面类型 / 用于主触点 / 对于负载一侧的输出		
• 单芯线的		2x (1.5 ... 6 mm²), 1x (1.5 ... 10 mm²)
• 多股线的		2x (1.5 ... 6 mm²), 1x (1.5 ... 10 mm²)
• 细线的 /无电缆末端加工		
•		2 x (1.5 ... 6) mm²
可连接的导线截面类型 / 在AWG导线时 / 用于主触点		
• 对于负载一侧的输出		2 x (16 ... 10), 1 x (16 ... 8)

General Product Approval			EMC
CSA	GOST	UL	C-TICK

Shipping Approval			
BUREAU VERITAS	DNV	PRS	RINA

other		
Declaration of Conformity	other	Environmental Confirmations

subject to modifications
© Copyright Siemens AG 2013

安全：	
防电击接触保护	防直接接触保护

更多相关信息:

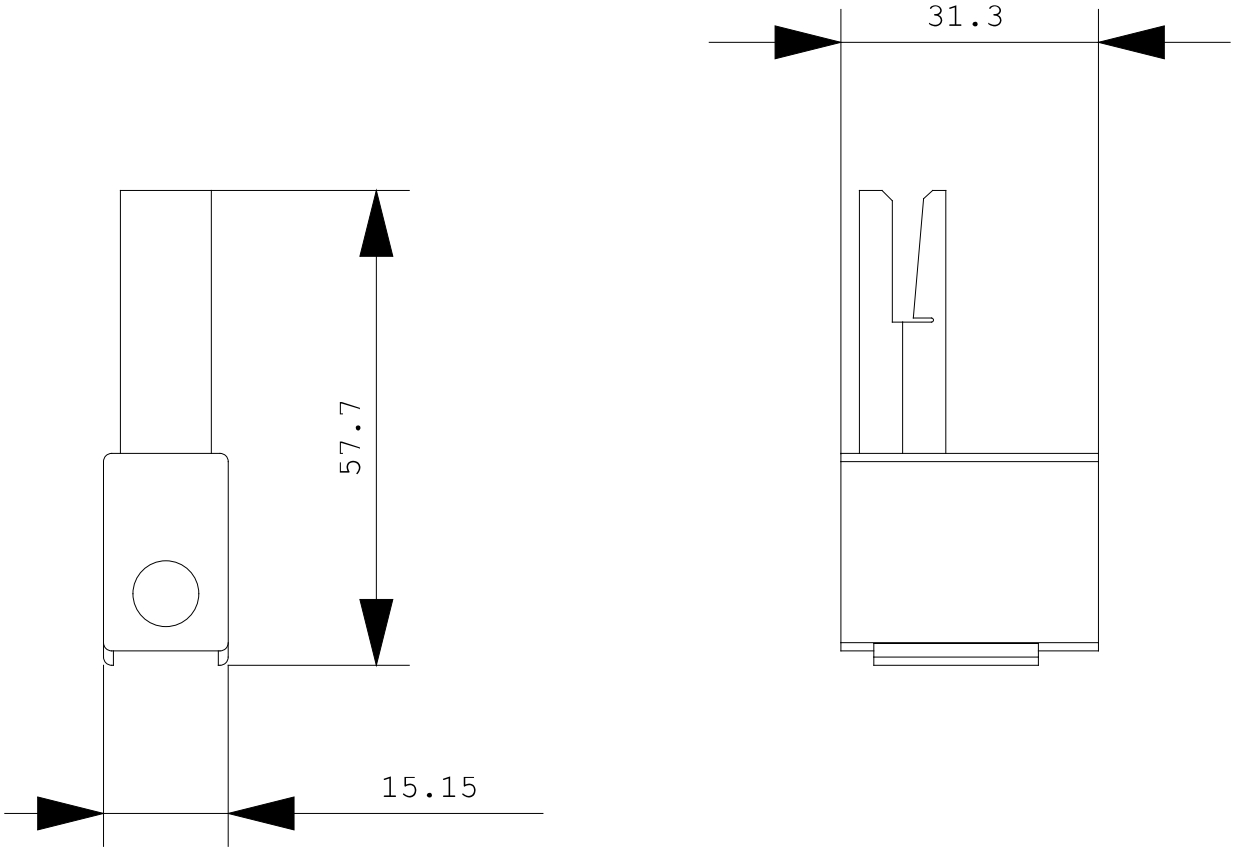
Information- and Downloadcenter (产品目录，产品介绍册，...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (网上订购系统)
http://www.siemens.com/industrial-controls/mall

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Service&Support (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...)
http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/3RA6870-4AB/all

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RA6870-4AB



最后一次变更： 2013-7-1

subject to modifications
© Copyright Siemens AG 2013