PRC ED-H 1I5/3O5-4-HR-GN - H型分配器

1079660

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1079660

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

H型分配器， 产品范围: PRC 35， 类型: H型分配器， 颜色: 黑色， 额定电压: 400 V， 额定电流: 32 A， 连接方法: 预制， 触点类型: 输入：引脚/输出：插座， 该产品可配置。请联系您的菲尼克斯电气子公司，以获得有关配置的信息。

优势

- 预制分配器可实现即插即用式安装，节省时间
- 手动解锁/工具解锁
- 采用防风化材料，适于户内外应用
- 可根据客户需求定制型号和组装方式

商业数据

订货号	1079660
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABLCCA
产品关键代码	ABLCCA
GTIN	4055626801100
单件重量（含包装）	774 g
单件重量（不含包装）	600.123 g
原产地	PL

技术数据

说明

订货信息:	该产品可配置。请联系您的菲尼克斯电气子公司，以获得有关配置的信息。

安全注意事项

安全注意事项	• 警告：仅将功能正常的产品投入运行。必须定期检查产品是否损坏。损坏的产品必须立即退出运行。更换已损坏的产品。本产品无法修理。
	• 警告：仅允许合格的电气专业人员安装和操作产品。他们必须注意以下安全注意事项。合格人员必须熟悉电气工程基础知识。他们必须能够识别和预防危险。包装上的相关符号表示只允许熟悉电气工程的人员安装和操作产品。
	警告：在负载的情况下，不得插入连接器或断开连接器的连接。忽视警告或不当使用会导致人身伤害和/或财产损失。
	• 不允许擅自修改或以不正确的方式打开组装好的产品。
	• 仅使用所列标准的技术数据中规定的匹配连接器（例如phoenixcontact.com/products在线产品附件中列出的连接器）。
	• 将产品与第三方制造商的产品直接连接使用时，用户应承担责任。
	• 工作电压 > 50 V AC的情况下，导电连接器壳体必须接地
	• 确保已正确连接保护接地或功能性接地。
	• VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2和DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3适用于电缆和/或连接器中组合多个回路的情况
	• 遵守相应的技术数据。您可以从以下来源获得相关信息： o 产品上 o 包装标签上 o 随附提供的文档中 o 网页phoenixcontact.com/products中的产品下
	• 仅使用菲尼克斯电气建议的工具
	• 该产品必须遵守phoenixcontact.com/products下载页面上的在线安装说明/Design In文档。
	• 使用保护盖来保护未使用的连接器。可在网页phoenixcontact.com/products下的产品附件部分中找到合适的附件
	• 仅在完全插入连接器后才能操作此连接器。
	• 仅在完全插入连接器并互锁时才能操作此连接器。
	• 确保在铺设电缆时，连接器上的拉力负荷不超过标准中规定的上限。
	• 注意电缆的最小弯曲半径。铺设电缆时不得使其扭曲。
	• 正常运行时，连接器会生热。取决于环境条件，连接器的表面可能会持续生热。在此情况下，用户有责任发出警告（例如DIN EN ISO 13732-1:2008-12）。

产品属性

产品类型	电源分配器
产品系列	PRC 35
类型	H型分配器
编码	AD

绝缘特性

保护等级	II
污染等级	2

尺寸

宽度	238 mm
高度	129 mm
长度	77 mm

电气特性

额定电压 ATD	400 V (III/2.00)
额定电涌电压(III/2)	8 kV
额定电流	32 A (注意降低值)

机械特性

机械参数

插／拔周期	2000
插入力	70 N ±10 N

材料规格

颜色 (外壳)	黑色 (RAL 9005)
外壳颜色	黑色
标识材料 外壳	聚碳酸酯
标识材料 插芯	PPE (插芯)
标识材料 触点	CuZn (触点材料，Pb < 0.1)
阻燃等级，符合UL 94	V0
密封材料	TPE
材料接触表面	Sn
O型圈材料	硅
固定螺钉材料	聚碳酸酯，纤维增强型
螺钉连接材料	PPE

电缆/电线

无卤素	是

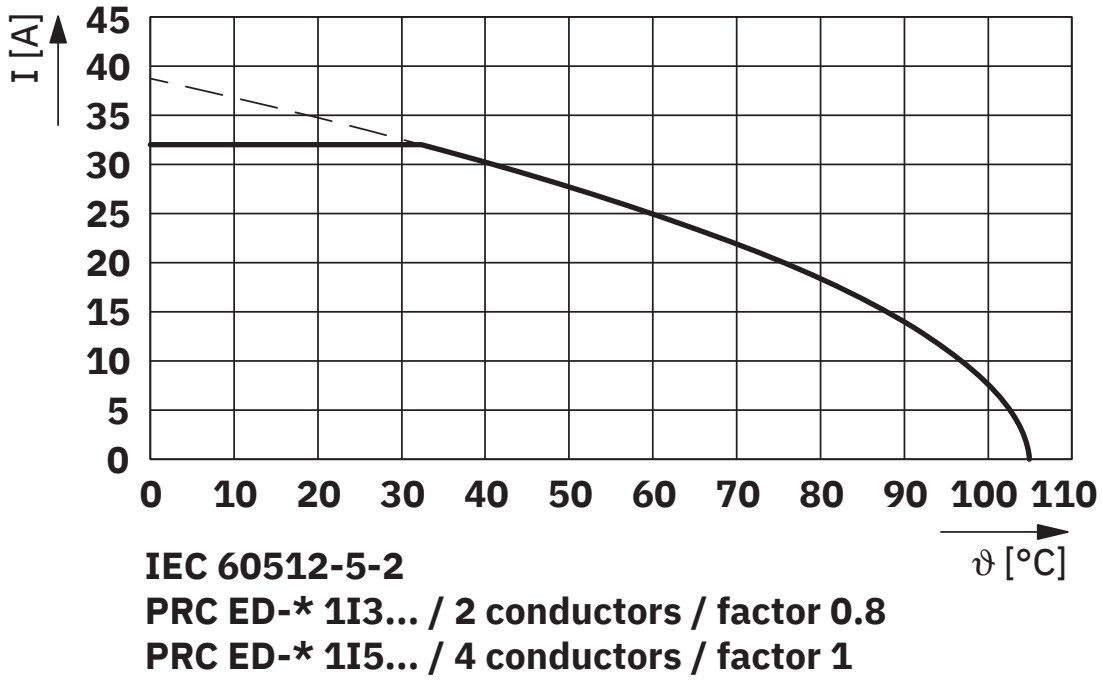
环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP66/IP67/IP69
环境温度（运行）	-40 °C ... 70 °C (取决于电流承载能力/衰减曲线)
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C
环境温度（组装）	-5 °C ... 85 °C

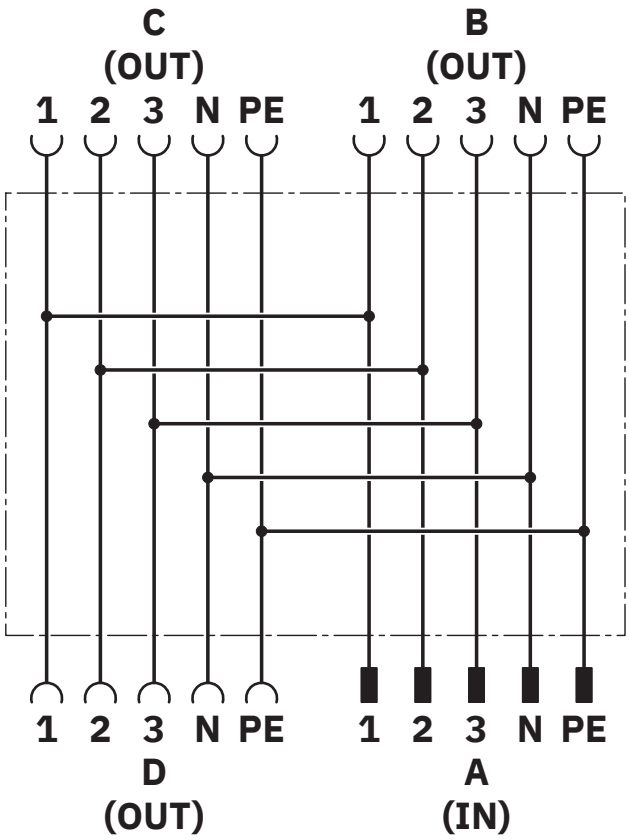
图纸

图表


I [A]
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
ϑ [°C]
IEC 60512-5-2
PRC ED-* 1I3... / 2 conductors / factor 0.8
PRC ED-* 1I5... / 4 conductors / factor 1

衰减

电路图



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440603

ETIM

ETIM 9.0	EC002567

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Triphenyl phosphate（CAS编号: 115-86-6）
SCIP	75df03c5-5c9f-40c9-adea-dcd1b68c8c5c

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
https://www.phoenixcontact.com

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编： 211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn