

网络电缆 - NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 1403930

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



预制以太网电缆，屏蔽，4对，26 AWG柔性绞线（7芯），RAL 5021（水蓝），RJ45插头/IP20转RJ45插头/IP20，直连线，长度：3 m

RoHS

Ethernet

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 673976
GTIN	4046356673976
Sales Key	ABNAAR

技术数据

尺寸

电缆长度	3 m
------	-----

环境条件

环境温度（运行）	-20 °C ... 70 °C (RJ45连接器)
----------	----------------------------

一般数据

位数	8
污染等级	2
短期替代产品说明	以太网电缆
额定电压(III/3)	72 V (DC)

顶部1特征

颜色	灰色
材料（组件）	CuSn (触点)
	Ni/Au (触点表面)
	PC (插芯)
	PA (外壳)
插 / 拔周期	≥ 750

网络电缆 - NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 1403930

技术数据

顶部2特征

颜色	灰色
材料 (组件)	CuSn (触点)
	Ni/Au (触点表面)
	PC (插芯)
	PA (外壳)
插 / 拔周期	≥ 750

标准和规范

阻燃等级, 符合UL 94	V2
---------------	----

电缆

电缆类型	Ethernet
信号类型/分类	Ethernet CAT5 (IEC 11801) , 1 Gbps
电缆结构	4x2xAWG26/7; SF/UTP
导线横截面	4x 2x 0.14 mm ²
AWG, 信号线	26
导线结构 信号线	7x 0.16 mm
线芯直径 (包含绝缘层)	0.92 mm
厚度, 绝缘	0.19 mm (信号线路)
电线颜色	白色/蓝色-蓝色、白色/橙色-橙色、白色/绿色-绿色、白色/棕色-棕色
双绞线	2根线为一对
总绞线	4对
屏蔽	屏蔽网采用镀锡铜线
光缆屏蔽盖板	85 %
外护套, 颜色	水蓝 RAL 5021
电缆外径 D	6.2 mm ±0.2 mm
最小弯曲半径, 固定式安装	51.2 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	51.2 mm
外护套, 材料	PUR
导线绝缘材料	PE
导线材料	铜质绞合线
绝缘电阻	≥ 500 MΩ*km (20 °C时)
导线电阻	≤ 290 Ω/km (20 °C时)
波阻抗	100 Ω ±15 Ω (100 MHz)
线芯测试电压 / 线芯	700 V (50Hz, 1min)
线芯测试电压 / 屏蔽	700 V (50Hz, 1min)
阻燃	IEC 60332-1-2
无卤素	符合IEC 60754-1
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准
环境温度 (安装)	-20 °C ... 80 °C

Environmental Product Compliance

网络电缆 - NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 1403930

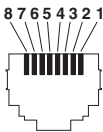
技术数据

Environmental Product Compliance

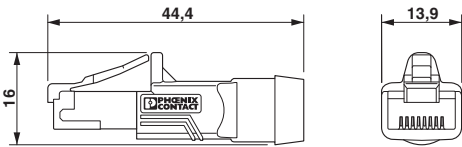
China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

产品图

示意图



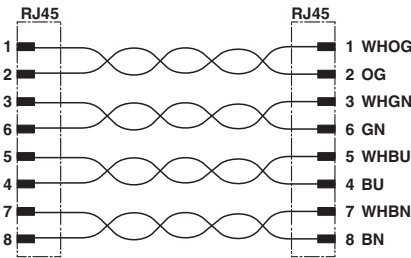
尺寸图



RJ45连接器，IP20

RJ45针式连接器引脚分配

电路图



RJ45针式连接器触点分配