

NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 网络电缆



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>

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。

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



商业数据

订货号	1403930
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNABM
产品关键代码	ABNABM
目录页面	页码386 (C-2-2019)
GTIN	4046356673976
单件重量（含包装）	161.8 g
单件重量（不含包装）	157.8 g
原产地	CN

NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 网络电缆



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>

技术数据

产品属性

产品类型	预安装数据电缆
产品系列	RJ45 BASIC IE8 CAT5
传感器类型	Ethernet
位数	8
出线口编号	1
电缆出口	直头

绝缘特性

污染等级	2
------	---

电气特性

额定电压(III/3)	72 V (DC)
传输介质	铜缆
传输特征 (类别)	CAT5 (IEC 11801:2002)

机械特性

机械参数	
插 / 拔周期	≥ 750

材料规格

阻燃等级 , 符合UL 94	V2
----------------	----

连接器

连接1	
类型	插头 直头 RJ45
手柄颜色	灰色
标识材料	CuSn (触点) Ni/Au (触点表面) PC (插芯) PA (外壳)
插 / 拔周期	≥ 750
保护等级	IP20

连接2	
类型	插头 直头 RJ45
手柄颜色	灰色
标识材料	CuSn (触点) Ni/Au (触点表面) PC (插芯) PA (外壳)
插 / 拔周期	≥ 750

NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 网络电缆



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>

保护等级	IP20
电缆/电线	
电缆长度	3.00 m
以太网柔性CAT5，4对，SF/UTP [94Z]	
位数	8
屏蔽	有
光缆类型	以太网柔性CAT5，4对，SF/UTP [94Z]
导线结构	4x2xAWG26/7，SF/UTP
导线结构 信号线	7x 0.16 mm
AWG，信号线	26
导线横截面	4x 2x 0.14 mm ²
线径，包括绝缘层	0.92 mm
电缆外径	6.20 mm ±0.2 mm
外护套，材料	PUR
外护套，颜色	水蓝 RAL 5021
导线材料	铜质绞合线
导线绝缘材料	PE
单线，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
厚度，绝缘	0.19 mm (信号线路)
双绞线	2根线为一对
总绞线	4对
光缆屏蔽盖板	85 %
最大导线电阻	≤ 290 Ω/km (20 °C时)
绝缘电阻	≥ 500 MΩ*km (20 °C时)
波阻抗	100 Ω ±15 Ω (100 MHz)
线芯测试电压 / 线芯	700 V (50 Hz, 1 min)
线芯测试电压 / 屏蔽	700.00 V (50 Hz, 1 min)
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
无卤素	符合IEC 60754-1
阻燃	IEC 60332-1-2
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1标准
环境温度 (运行)	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
环境温度 (安装)	-20 °C ... 80 °C

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-20 °C ... 70 °C (RJ45连接器)

NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 网络电缆

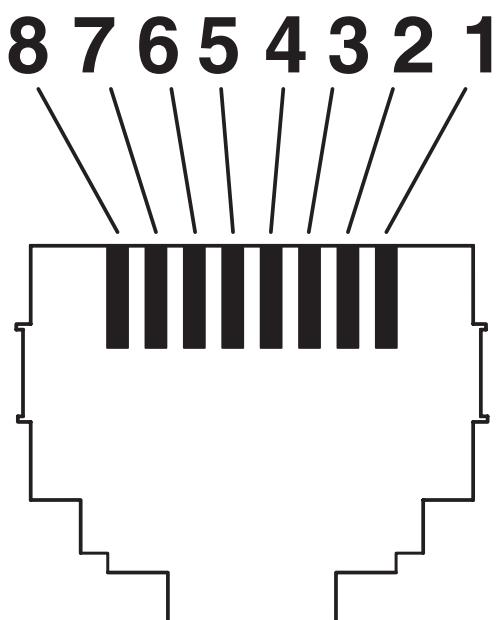


1403930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>

图纸

示意图



RJ45针式连接器引脚分配

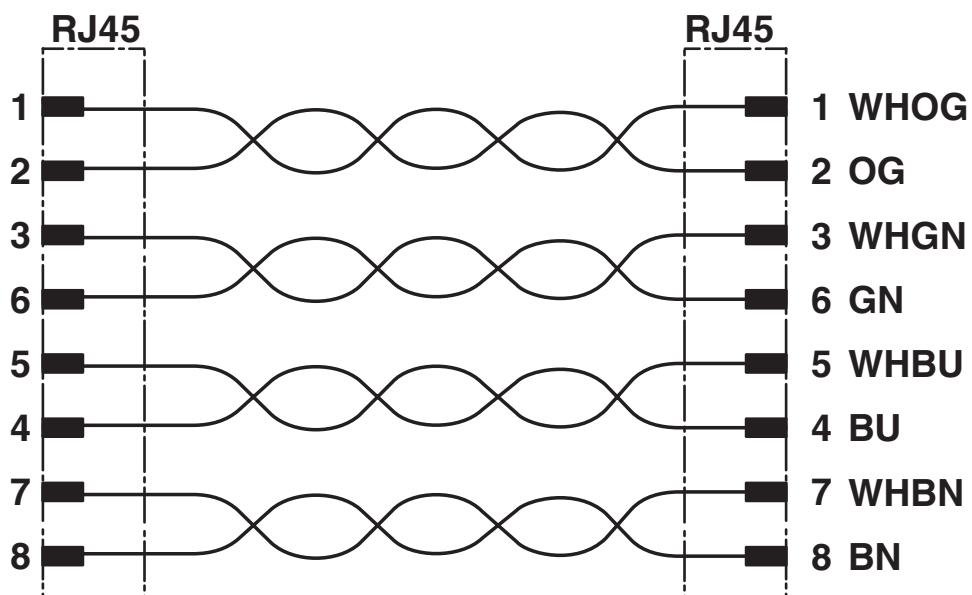
NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 网络电缆



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>

电路图



RJ45针式连接器触点分配

NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 网络电缆



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>



EAC

认证ID: 19060508

NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 网络电缆



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - 网络电缆



1403930

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1403930>

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)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 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