

NBC-R4RC/5,0-93E/R4RC - Cabo de rede



1408943

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408943>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Cabo Ethernet montado, CAT5e, blindado, 2 pares, AWG 26 flexível (7 fios), RAL 5021 (azul), conector RJ45/IP67 push-pull caixa metálica sobre conector RJ45/IP67 push-pull caixa metálica, Line, comprimento 5 m

Dados comerciais

Código	1408943
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABNA
Chave de produto	ABNABD
GTIN	4046356856720
Peso por unidade (inclusive embalagem)	361,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	336,82 g
País de origem	PL

1408943

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408943>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, montado
Família de produtos	RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5
Tipo de sensor	Ethernet
Número de pólos	4
Blindado	sim

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	72 V (DC)
Tensão U_N	48 V
Corrente nominal I_N	1 A
Meio de transmissão	Cobre
Índice de transmissão	100 MBit/s
Velocidade de transmissão	100 MBit/s

Características mecânicas

Dados mecânicos

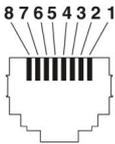
Ciclos de encaixe	≥ 200
-------------------	------------

Dados de material

Revestimento externo, material	PUR
Material de condutor	Cabo de cobre

Conectores

Conexão 1

Desenho com dimensões	 <p>Imagem com pólos plugue RJ45</p>
Versão	RJ45 Conector, reto, 4-polos, Push-Pull
Número de pólos	4
Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Ciclos de encaixe	≥ 200
Material Contato	CuSn
Material Superfície de contato	Ni/Au
Material Porta-contatos	PC

NBC-R4RC/5,0-93E/R4RC - Cabo de rede

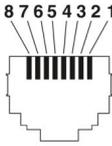


1408943

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408943>

Material Caixa	PA-GF
Cor (Caixa)	prateado
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grau de proteção	IP67 IP65
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C

Conexão 2

Desenho com dimensões	 <p>Imagem com pólos plugue RJ45</p>
Versão	RJ45 Conector, reto, 4-polos, Push-Pull
Número de pólos	4
Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Ciclos de encaixe	≥ 200
Material Contato	CuSn
Material Superfície de contato	Ni/Au
Material Porta-contatos	PC
Material Caixa	PA-GF
Cor (Caixa)	prateado
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grau de proteção	IP67 IP65
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C

Cabos/condutores

Extensão da linha	5,00 m
-------------------	--------

Ethernet flexível CAT5e, 2 pares [93E]

Desenho com dimensões	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de pólos	4

NBC-R4RC/5,0-93E/R4RC - Cabo de rede



1408943

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408943>

Blindado	sim
Tipo de cabo	Ethernet flexível CAT5e, 2 pares [93E]
Estrutura do condutor	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	2x 2x 0,14 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolação	0,95 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	6,40 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	azul anil RAL 5021
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PE injetado
Condutor individual, cor	branco/laranja-laranja, branco/verde-verde
Par trançado	2 condutores para o par
Trançado total	2 pares e 2 núcleos para alma
Cobertura visual da blindagem	70 %
Resistência de isolamento	≥ 5 GΩ*km
Resistência de circuito	≤ 280,00 Ω/km
Resistência de onda	100 Ω ±5 Ω (com 100 MHz)
Tensão nominal do cabo	≤ 100 V
Tensão de teste condutor/condutor	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensão de teste condutor/blindagem	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	4 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	8 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	26 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	51 mm
Isenção de halogênio	conforme IEC 60754-1
Anti-inflamabilidade	conforme 60332-1-2 Conforme UN ECE-R 118.03 UL 1581, seção 1060 e UL 2556, seção 9.3 (FT1) UL 1581, seção 1100 e UL 2556, seção 9.1 (HFT/FT2)
Resistência ao óleo	conforme IEC 60811-404
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa) -30 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel)

Normas e disposições

Normas/disposições	IEC PAS 61076-3-117
--------------------	---------------------

Desenhos

Desenho do diagrama

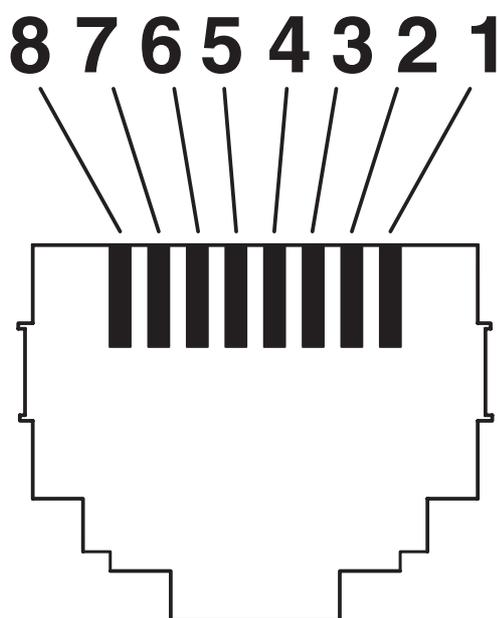
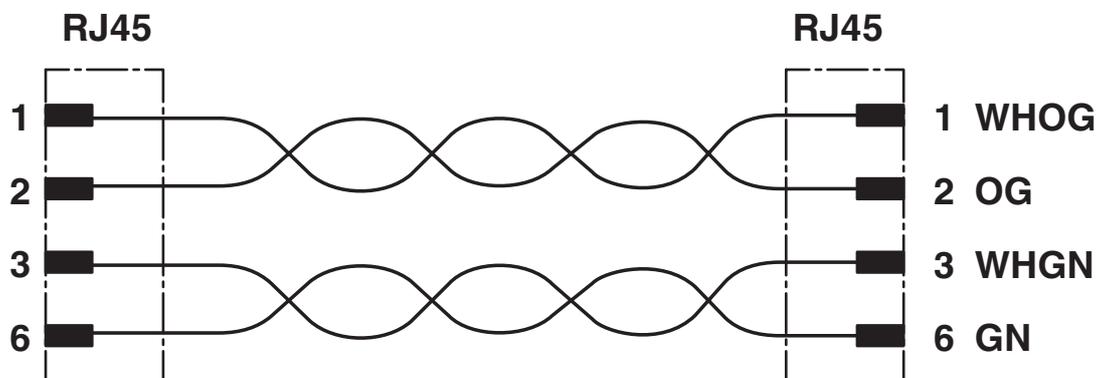


Imagem com pólos plugue RJ45

Diagrama de circuitos



Alocação de conexão do conector RJ45

NBC-R4RC/5,0-93E/R4RC - Cabo de rede



1408943

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408943>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408943>



EAC

ID de certificação: 19060508

NBC-R4RC/5,0-93E/R4RC - Cabo de rede



1408943

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408943>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1408943

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1408943>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	7b94f586-0aaf-4b6f-8205-45d39e13c1e9

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br