

NBC-R4OC/7,5-BC5/R4OC - Cable patch



1227565

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227565>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable patch, índice de protección: IP20, longitud de cable: 7,5 m, número de polos: 8, CAT5, tipo de conexión: Conexión Pierce, sección de conexión: AWG 26- 26, salida de cables: recta, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/UTP, gris

Sus ventajas

- Perfecto para aplicaciones industriales protegidas, de oficinas y de edificios (p. ej., en armarios de control)
- Homologaciones en todo el mundo gracias a CE, UL, WEEE y EAC
- Conexión y desconexión seguras mediante una protección fiable del gancho de sujeción
- Propiedades CEM ideales gracias al apantallamiento de 360°
- Transmisión de potencia simultánea con PoE++
- Transmisión de datos de alta velocidad con hasta 1 GBit/s (CAT5)

Datos comerciales

Código de artículo	1227565
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNABG
Clave de producto	ABNABG
GTIN	4063151322106
Peso por unidad (incluido el embalaje)	363,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	342 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Familia de productos	RJ45 STANDARD CAT5
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Apantallado	sí
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2)	72 V
Medio de transmisión	Cobre
Características de transmisión (categoría)	CAT5
Transmisión de potencia	PoE++

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Esfuerzo al enchufar por contacto de señales	30,00 N
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	50 N

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Latón
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PC
Envoltura exterior, material	LSZH

Dimensiones

Anchura	11,6 mm
Altura	14,8 mm
Longitud	40 mm

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión Pierce
------------------	-----------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión Pierce
------------------	-----------------

NBC-R4OC/7,5-BC5/R4OC - Cable patch



1227565

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227565>

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta RJ45
Apantallado	sí
Color cuerpo de agarre	gris
Ciclos de enchufe	≥ 750
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C

Conexión 2

Construcción	Conector recta RJ45
Apantallado	sí
Color cuerpo de agarre	gris
Ciclos de enchufe	≥ 750
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C

Cable/línea

Longitud del cable	7,50 m
--------------------	--------

Ethernet, tipo B, 8 polos, CAT5, LSZH [BC5]

Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet, tipo B, 8 polos, CAT5, LSZH [BC5]
Diseño de conductores	2x2xAWG26/7, S/UTP
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,85 mm
Diámetro exterior del cable	5,70 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	LSZH
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductores individuales, número	8
Conductor individual, sección [AWG]	26
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,70 mm
Cubierta visual de pantalla	70 %
Resistencia de aislamiento	≥ 5000 MΩ*km
Resistencia al pulido	≤ 148,00 Ω/km
Impedancia característica	100 Ω
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	8 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	46 mm
Atenuación paradiafónica (NEXT)	65,3 dB (con 1 MHz)
	56,3 dB (a 4 MHz)

NBC-R4OC/7,5-BC5/R4OC - Cable patch



1227565

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227565>

	50,3 dB (a 10 MHz)
	47,2 dB (con 16 MHz)
	45,8 dB (a 20 MHz)
	42,9 dB (a 31,25 MHz)
	38,4 dB (a 62,5 MHz)
	35,3 dB (a 100 MHz)
Atenuación paradiafónica con potencia numerada (PSNEXT)	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (a 4 MHz)
	48,8 dB (a 8 MHz)
	47,3 dB (a 10 MHz)
	44,2 dB (con 16 MHz)
	42,8 dB (a 20 MHz)
	41,3 dB (a 25 MHz)
	39,9 dB (a 31,25 MHz)
	35,4 dB (a 62,5 MHz)
	32,3 dB (a 100 MHz)
Atenuación de retorno (RL)	20 dB (con 1 MHz)
	23 dB (a 4 MHz)
	24,5 dB (a 8 MHz)
	25 dB (a 10 MHz)
	25 dB (con 16 MHz)
	25 dB (a 20 MHz)
	24,2 dB (a 25 MHz)
	23,3 dB (a 31,25 MHz)
	20,7 dB (a 62,5 MHz)
	19 dB (a 100 MHz)
Atenuación de pantalla	3,2 dB (con 1 MHz)
	6,01 dB (a 4 MHz)
	9,49 dB (a 10 MHz)
	12,07 dB (con 16 MHz)
	13,54 dB (a 20 MHz)
	17,11 dB (a 31,25 MHz)
	24,76 dB (a 62,5 MHz)
	31,99 dB (a 100 MHz)
Ausencia de halógenos	conforme a IEC 60754-1/2
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)
Temperatura ambiente (disposición)	0 °C ... 60 °C

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2
--------------------------	---------------

NBC-R4OC/7,5-BC5/R4OC - Cable patch



1227565

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227565>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227565>



EAC

ID de homologación: 19060508



UL listado

ID de homologación: E335024_20210804



cUL Listed

ID de homologación: E335024_20210804

NBC-R4OC/7,5-BC5/R4OC - Cable patch



1227565

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227565>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

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

NBC-R4OC/7,5-BC5/R4OC - Cable patch



1227565

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1227565>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es