NBC-R4ACS/0,3-93B/R4ACS - Cable patch

1113825

https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1113825

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, RJ45/IP20 recta a RJ45/IP20 recta, longitud de cable: 0,3 m, número de polos: 4, 100 MBit/s, CAT5, PROFINET, 1x4xAWG22/7, SF/TQ, verde RAL 6018

Sus ventajas

- Cable de PVC para disposiciones flexibles
- Perfecto para aplicaciones industriales
- 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 360º
- Transmisión de potencia simultánea con PoE++
- Resistente a las vibraciones y golpes gracias a la inyección robusta
- Transmisión de datos de alta velocidad con hasta 100 MBit/s (CAT5)

Datos comerciales

Código de artículo	1113825
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	ABNABA
GTIN	4063151036485
Peso por unidad (incluido el embalaje)	45,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	38,305 g
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Familia de productos	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Tipo de sensor	PROFINET
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2)	72 V
Corriente asignada	1,75 A
Resistencia de aislamiento	> 1 TΩ
Resistencia de contacto baja	< 20 mΩ
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

Dimensiones

Anchura	13,8 mm
Altura	14,8 mm
Longitud	44,2 mm

Conectores

Conexión 1

Ejecución	RJ45 Conector, recta, 4-polos
Número de polos	4
Tipo de señal/categoría	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
	EtherCAT®, 100 MBit/s
Ciclos de enchufe	≥ 750
Fuerza de inserción	50 N (por cada contacto de señal)
Fuerza de separación	30 N (por cada contacto de señal)
Categoría de sobretensiones	I
Grado de polución	2
Material Contacto	CuSn6
Material Superficie de contacto	Ni/Au
Material Soporte de contactos	PC
Material Caja	PP
Color (Carcasa)	negro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

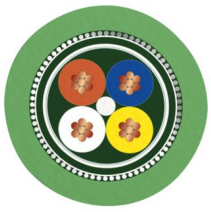
Conexión 2

Ejecución	RJ45 Conector, recta, 4-polos
Número de polos	4
Tipo de señal/categoría	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
	EtherCAT®, 100 MBit/s
Ciclos de enchufe	≥ 750
Fuerza de inserción	50 N (por cada contacto de señal)
Fuerza de separación	30 N (por cada contacto de señal)
Categoría de sobretensiones	I
Grado de polución	2
Material Contacto	CuSn6
Material Superficie de contacto	Ni/Au
Material Soporte de contactos	PC
Material Caja	PP
Color (Carcasa)	negro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

Cable/línea

Longitud del cable	0,30 m

PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]
Diseño de conductores	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm
Diámetro exterior del cable	6,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	verde RAL 6018
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul, naranja

Cableado total	Cuadretes en estrella
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia de aislamiento	≥ 5 GΩ*km
Resistencia al pulido	≤ 120,00 Ω/km
Impedancia característica	100 Ω ±5 Ω (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	≤ 600 V
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V ((50 Hz/1 min))
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	8 x D
Resistencia a las llamas	UL 1581, sección 1060 y UL 2556, sección 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	UL 1581, sección 1100 y UL 2556, sección 9.1 (HFT/FT2)
Resistencia al aceite	OIL RES I según UL 2256
Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según UL 1581, sección 1200)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 70 °C (Cable, disposiCión móvil)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 60603-7

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1113825

UL listado
ID de homologación: E335024-V1S7

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

cUL Listed
ID de homologación: E335024-V1S7

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 (0) 5235-3 00
info@phoenixcontact.com