

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Connettore per apparecchi posteriore



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411335>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore per apparecchi posteriore, lunghezza cavo: 0,3 m, numero poli: 4, 100 MBit/s, CAT5, Ethernet

I vantaggi

- Perfetto per le applicazioni industriali
- Perfetto per applicazioni in uffici, in edifici e industriali di protezione (ad es. nei quadri elettrici)
- Angolazione compatta

Dati commerciali

Codice articolo	1411335
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	ABNPAA
Codice prodotto	ABNPAA
GTIN	4046356933230
Peso per pezzo (confezione inclusa)	47,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	38,962 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Connettore per apparecchi posteriore



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411335>

Dati tecnici

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore
-------------------	----------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Dati lato apparecchio
Tipo	M12
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Schermato	sì

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3
----------------------	---

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
--	----

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	48 V
Corrente nominale I_N	2 A
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Connettori

Connessione 1

Tipo	Connettore femmina da incasso diritto M12
Tipo di codifica	A
Grado di protezione	IP65/IP67

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Grado di protezione	IP20

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,30 m
----------------	--------

Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie [93E]

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Connettore per apparecchi posteriore



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411335>

Disegno quotato	
Peso della linea	42 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Norme/disposizioni relative ai cavi	Requisiti elettrici EN 50288-2-2
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie [93E]
Struttura conduttore	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Runtime	5,3 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	2x 2x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	0,98 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE espanso
Conduttore singolo, colore	bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Guaina esterna spessore parete	1,20 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	2 paia con 2 riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistenza accoppiamento	≤ 100,00 mΩ/m (con 10 MHz)
Resistenza del doppino	≤ 290,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Capacità linea	ca. 45 nF/km (a 1 kHz)
Tensione nominale cavi	≤ 100 V (Valore di punta, non per correnti forti)
Tensione di prova filo/filo	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Carico di corrente ammesso del cavo	2,00 A (secondo DIN VDE 0891-1)
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	26 mm

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Connettore per apparecchi posteriore



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411335>

Raggio di piegatura minimo, mobile	52 mm
Resistenza alla trazione	≤ 80 N
Attenuazione paradiafonica (NEXT)	65,3 dB (con 1 MHz)
	56,3 dB (con 4 MHz)
	50,3 dB (con 10 MHz)
	47,2 dB (con 16 MHz)
	45,8 dB (con 20 MHz)
	42,9 dB (con 31,25 MHz)
	38,4 dB (con 62,5 MHz)
	35,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT)	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (con 4 MHz)
	47,3 dB (con 10 MHz)
	44,2 dB (con 16 MHz)
	42,8 dB (con 20 MHz)
	39,9 dB (con 31,25 MHz)
	35,4 dB (con 62,5 MHz)
	32,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di ritorno (RL)	23 dB (con 4 MHz)
	24,1 dB (con 8 MHz)
	25 dB (con 10 MHz)
	25 dB (con 16 MHz)
	25 dB (con 20 MHz)
	23,6 dB (con 31,25 MHz)
	21,5 dB (con 62,5 MHz)
	20,1 dB (con 100 MHz)
Attenuazione schermatura	3,2 dB (con 1 MHz)
	6 dB (con 4 MHz)
	9,5 dB (con 10 MHz)
	12,1 dB (con 16 MHz)
	13,6 dB (con 20 MHz)
	17,1 dB (con 31,25 MHz)
	24,8 dB (con 62,5 MHz)
	32 dB (con 100 MHz)
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
	secondo UL VW1
	a norma UN ECE-R 118.03
Resistenza all'olio	secondo EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 80 °C

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Connettore per apparecchi posteriore



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411335>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411335>



EAC

ID omologazione: 19060508

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Connettore per apparecchi posteriore



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411335>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27281101
ECLASS-13.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Connettore per apparecchi posteriore



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411335>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	16e0e573-ebd2-4f02-953b-84c072003c14

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com