

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411335>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

Korzyści

- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji przemysłowych
- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji biurowych, budynkowych i przemysłowych (np. w szafach sterowniczych)
- Kompaktowa wersja kątowna

Dane handlowe

Numer artykułu	1411335
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABNPAA
GTIN	4046356933230
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	47,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44,6 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411335>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
--------------	-------------------------------

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
---------------------	-------

Kabel/przewód

Elastyczny Ethernet CAT5, 2-parowy [93E]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	42 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Normy/przepisy dot. przewodów	Wymagania elektryczne EN 50288-2-2
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Elastyczny Ethernet CAT5, 2-parowy [93E]
Budowa przewodu	2x2xAWG26/7; SF/UTP
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,98 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	1,2 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411335>

Rezystancja sprzężenia	≤ 100,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór pętli	≤ 290,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Pojemność przewodu	ok. 45 nF/km (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700 V (50 Hz, 1 min.)
Obciążalność prądowa przewodu	2 A (wg DIN VDE 0891-1)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 80 N
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	65,3 dB (przy 1 MHz)
	56,3 dB (przy 4 MHz)
	50,3 dB (przy 10 MHz)
	47,2 dB (przy 16 MHz)
	45,8 dB (przy 20 MHz)
	42,9 dB (przy 31,25 MHz)
	38,4 dB (przy 62,5 MHz)
	35,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność zbliżnoprzenikowa sumowana (PSNEXT)	62,3 dB (przy 1 MHz)
	53,3 dB (przy 4 MHz)
	47,3 dB (przy 10 MHz)
	44,2 dB (przy 16 MHz)
	42,8 dB (przy 20 MHz)
	39,9 dB (przy 31,25 MHz)
	35,4 dB (przy 62,5 MHz)
	32,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność odbiciowa (RL)	23 dB (przy 4 MHz)
	24,1 dB (przy 8 MHz)
	25 dB (przy 10 MHz)
	25 dB (przy 16 MHz)
	25 dB (przy 20 MHz)
	23,6 dB (przy 31,25 MHz)
	21,5 dB (przy 62,5 MHz)
	20,1 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	3,2 dB (przy 1 MHz)
	6 dB (przy 4 MHz)
	9,5 dB (przy 10 MHz)
	12,1 dB (przy 16 MHz)
	13,6 dB (przy 20 MHz)
	17,1 dB (przy 31,25 MHz)
	24,8 dB (przy 62,5 MHz)

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411335>

	32 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
	wg UL VW1
olejoodporność	wg EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411335>

Dopuszczenia

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



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411335>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27281101
ECLASS-12.0	27281101
ECLASS-13.0	27281101

ETIM

ETIM 8.0	EC000761
----------	----------

UNSPSC

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

NBC-M12FSBP-PG9/0,3-93E/R4AC - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411335>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl