

NBC-M12MSD/20,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1192135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192135>

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.



Kabel sieciowy, Ethernet CAT5e (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP65, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 20 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1192135
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1IHC
Klucz produktu	BF1IHC
GTIN	4063151319090
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 089 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standardowe przewody US
Ekranowany	tak
Kodowanie	D

Interfejsy

System magistrali	Ethernet
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5e, 100 Mb/s

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC ()
Prąd znamionowy I_N	4 A (Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu)
	1,5 A (RJ45)
Środek transmisyjny	Miedź

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
--------------	--------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 / IP65
Rodzaj kodowania	D (Dane)
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	TPU, trudnozapalny, samogasnący (Uchwyt)
	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany (Dławnica)
	FKM (Uszczelka)
Stopień ochrony	IP65

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów	4 (8)

NBC-M12MSD/20,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1192135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192135>

Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	20 m
-------------------	------

Ethernet, bardzo giętki, CAT5e [93F]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	2463 (80 °C / 600 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet, bardzo giętki, CAT5e [93F]
Budowa przewodu	2x2xAWG24/7; SF/UTP
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,20 mm (7x32)
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	2x 2x 0,2 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,7 mm ±0,25 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	TPE
plaszcz zewnętrzny, kolor	turkusowy
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	2 pary do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	75 %
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Impedancja przewodu	100 Ω ±15 Ω (przy 1 ... 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie probiercze	2000 V
Cykle gięcia maksymalnie	1000000
	20000000 (126 cykli/min przy 20 °C)
Obciążenia skręcające	360 °/m (Obciążenie 1 lb)

NBC-M12MSD/20,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1192135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192135>

Cykle skręcania	3000000
Częstotliwość skręcania	71 (Cykle/min)
Temperatura otoczenia (praca)	20 °C
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	50 dB (z 100 MHz (IEC 62153-4-9))
Tłumienność odbiciowa (RL)	20 dB (przy 10 MHz (+6LOG))
	26 dB (przy 20 MHz)
	26 dB (przy 100 MHz (-5LOG))
odporność na rozprzestrzanie się płomienia	VW-1
Pozostała odporność	Odporność na odpryski przy spawaniu Odporność na ścieranie i działanie oleju
	odporne na UV CMX Outdoor
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Złącze wtykowe M12)

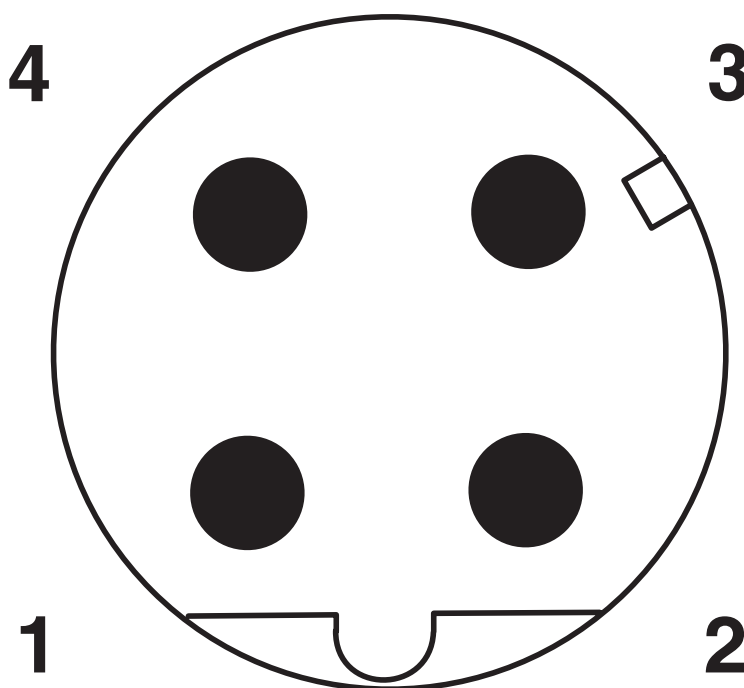
Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

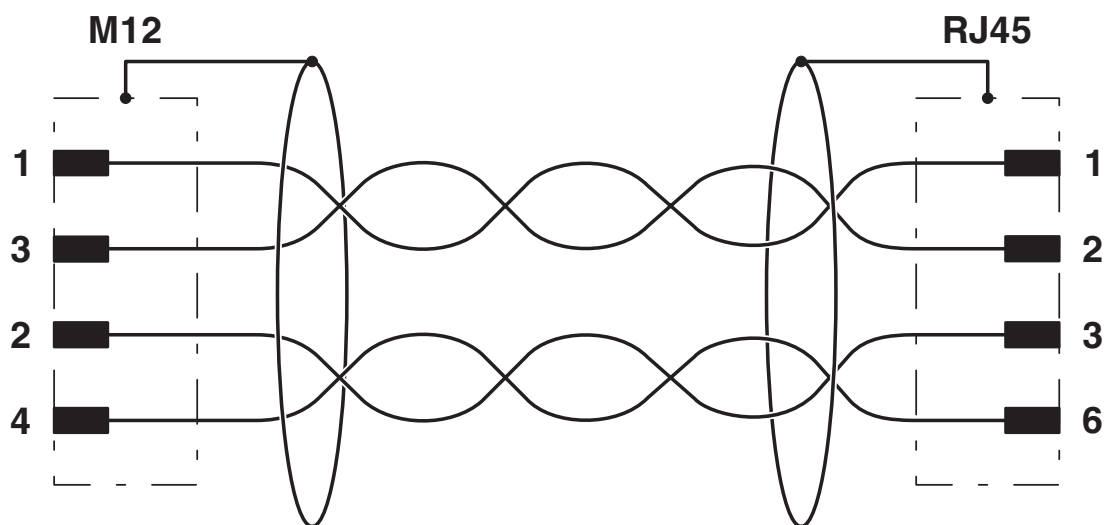
Rysunki

Rysunek schematyczny

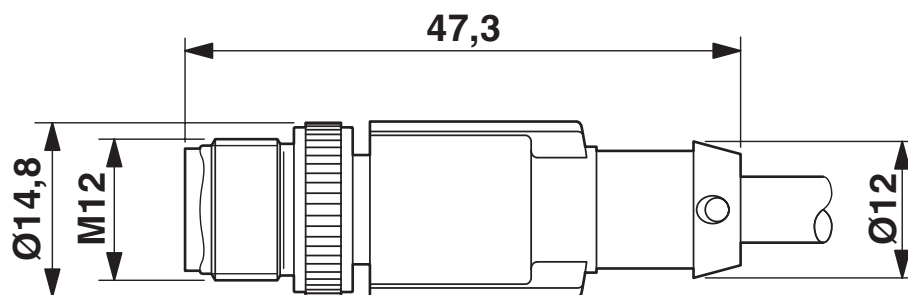


Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

Schemat

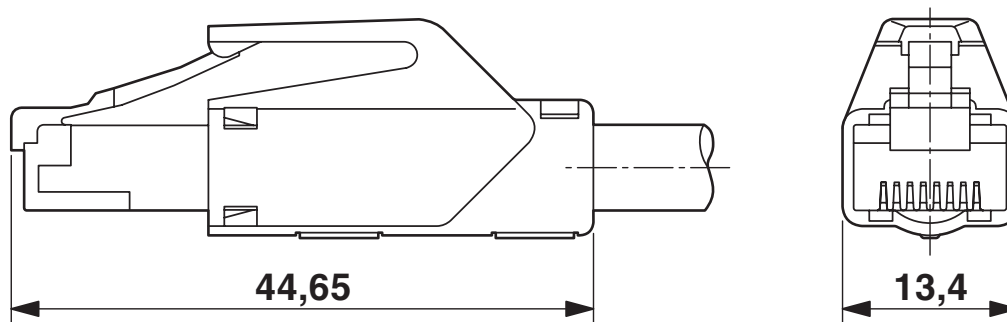


Rysunek wymiarowy



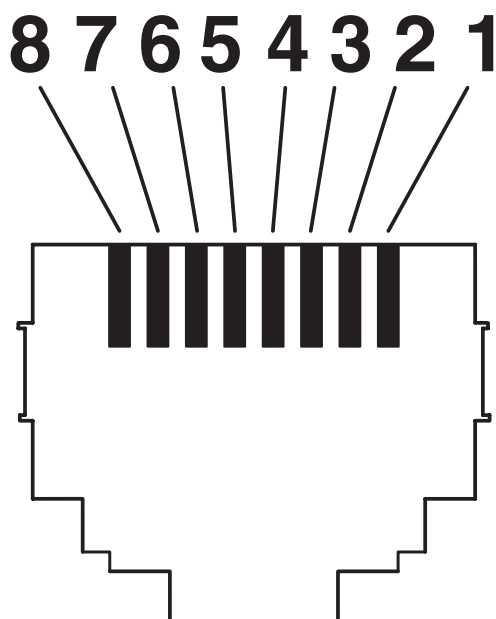
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Rysunek schematyczny



rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

NBC-M12MSD/20,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1192135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192135>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192135>

	 UL Listed ID dopuszczenia: File E335024			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	0,5 A	-	-

	 cUL Listed ID dopuszczenia: File E335024			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	0,5 A	-	-

NBC-M12MSD/20,0-93F/R4AC - Kabel sieciowy



1192135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192135>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

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