



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KL/02/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

grupa wyrobów:	Kable LAN
marka:	CONOTECH
model:	F/UTP LAN kat. 5e



2. Zamierzone zastosowanie:

Przewód LAN bez zakończeń. Zdjęcie wyrobu powyżej (punkt 1 i 2)
 Żyłka, cztery pary skręcone asymetrycznie (Cu) $0,51 \pm 0,02$ mm; izolacja żył (PE); uziemienie (FeCu) 0,50mm; otulina zewnętrzna (PVC) koloru szarego; średnica zewnętrzna $6,0 \pm 0,02$ mm; temperatura pracy $-20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$; temperatura układania $0^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$; minimalny promień gięcia [x śred. kabla] >8 ; rezystancja żył [Ω/km] ≥ 150 ; asymetria rezystancji żył [%] $\geq 3,0$; pojemność skuteczna [nF/km] 50 ± 3 ; asymetria pojemności [pF/km] ≤ 1600 ; rezystancja izolacji żył [Ω/km] ≥ 150 ; odporność izolacji na napięcie probiercze (DC, 1min.) [V/AC] 1000; tłumienność skuteczna przy $f=125\text{MHz}$ [dB] $\leq 24,9$; tłumienność zbliżnoprzenikowa (NEXT) przy $f=125\text{MHz}$ [dB] $\geq 34,0$; sumaryczna tłumienność zbliżnoprzenikowa (PS NEXT) przy $f=125\text{MHz}$ [dB] $\geq 31,0$; tłumienność odbiciowa (RL) przy $f=125\text{MHz}$ [dB] $\geq 19,4$.

3. Producent:

NOVISAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Zaporoska 37 53-519 Wrocław, POLAND
--

4. Upoważniony przedstawiciel:	nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	system 3
6. Norma zharmonizowana:	EN 50575

EN 50575:2014 Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne – Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej
PN-EN 50575:2015-03+A1:2016-11 Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne - Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E_{ca}	EN 50575:2014 pkt 4.1 norma badawcza EN13501-6
Substancje niebezpieczne	brak	EN 50575:2014 pkt 4.2 zastosowano 2011/65/UE oraz 2015/863

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem CE .

Podpisano w imieniu producenta:

Wrocław, 18 Czerwca 2019
(miejsce i data wystawienia)

Imię i nazwisko:
Filip Grzybała



PREZES ZARZĄDU
(podpis)

