



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Kabel niskostratny RF-5 SATEC 5m + zalutowane wtyki złożone teflonowe UC-1 (okablowanie RF5 do HF/CB/VHF/UHF/skanery)

Producent: KONEKTOR PRO

Cena brutto: 113.50 zł

Cena netto: 92,28 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Okablowanie do anteny bazowej CB/KF/VHF/UHF/skanera

5m RF-5 SATEC kabel niskostratny

2 wtyki UC-1 (złożone, teflonowe, zalutowane)

Gotowe okablowanie 5m/wtyki PL-259 dla wymagających użytkowników bazowych anten CB, anten szerokopasmowych do skanerów, krótkofalowców.

Niewiele grubszy od RG58 jednak znacznie bardziej odporny na warunki atmosferyczne.

Na wysokich częstotliwościach tłumienie znacznie niższe niż w przypadku RG58.

Wtyki UC-1 są starannie zalutowane oraz wypełnione klejem termicznym.

Wtyki są złożone oraz posiadają wypełnienie teflonowe.

Każde okablowanie jest testowane w naszym serwisie.

Niskostratny kabel antenowy niemieckiej firmy SATEC jest idealny do wymagających montażu anten:

- CB (27MHz)
- KF (1~30MHz)
- VHF (30~300MHz)

- UHF (>300MHz)
- szerokopasmowych (do skanerów częstotliwości).

Średnica zewnętrzna ~5.4mm, żyła wewnętrzna ~1.35mm (linka z drutów miedzianych).

Oplot miedziany, cynowany. Podwójny ekran.

Satec RF-5 można również używać przy instalacjach samochodowych.

W przypadku łączności CB radio polecamy ten przewód przy montażach na stałe (na uchwycie lub bezpośrednio w karoserii).

Na takim przewodzie bazujemy również przy montażach anten bazowych (obok RG-213).

Niskostratny przewód RF-5 można stosować z powodzeniem również na pasmach krótkofalarskich oraz przy antenach szerokopasmowych (np. do skanerów częstotliwości).

Specyfikacja:

RF-5 SATEC

- Klasa: **PREMIUM**
- Kabel koncentryczny 50 Ohm
- Podwójny ekran
- Oplot Cu-Al-PET + 60% oplot z drutów CuCA
- Powłoka PVC
- Grubość przewodu: 5.4mm +/- 0.2mm

Wtyk UC-1:

- długi
- wypełnienie teflonowe
- złożony
- wypełniony klejem termicznym, by wyeliminować wpływ warunków atmosferycznych.

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- okablowanie RF-5 Satec 5m z zamontowanymi wtykami UC-1 długi teflon (PL-259/6)
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Przy zakupie anteny bazowej z naszej oferty wszystko wysyłamy w jednej przesyłce.

PROFESJONALNY MONTAŻ WTYKÓW

W naszym serwisie zajmujemy się również konfekcjonowaniem (montażem) wtyków UC-1/BNC/N/SMA/FME itp.

Możemy przygotować gotowe okablowanie o dowolnej długości do Twojego odbiornika.

Wyceny e-mailowo sklep@konektor5000.pl lub telefonicznie 426719807.

Przed kontaktem prosimy ustalić długość przewodu oraz rodzaj wtyków. Możemy również zasugerować odpowiednie okablowanie. Zachęcamy do kontaktu.



SATEC		
Przewód koncentryczny RF-5X 1.35L3.6 Low Loss		
Konstrukcja kabla zgodna z normami międzynarodowymi		
		
RF-5X		
Zastosowanie		
Wysoką klasy profesjonalny przewód współosiowy o impedancji 50 Ω w polimery poliolefinowej przeznaczony do przesyłania danych radiowej (VHF/UHF 2-4 GHz, 5-9 GHz itp.) oraz innych zastosowań radiokomunikacyjnych, do pracy w środowiskach nadzwyczajnie i oddziaływać.		
Konstrukcja		
Złota wewnętrzna	Linka z drutów miedzianych (Cu 7 x 0.45 mm), średnica całkowita Ø 1.35 mm ± 0.01 mm	
Dielektryk	Spieniony teflon PE, średnica Ø 3.60 mm ± 0.05 mm	
Ekran (złota zewnętrzna)	Folia Cu-ALPET + 60% opłót z drutów Cu-Cu	
Złotobłoka zewnętrzna	PE, średnica całkowita Ø 5.4 mm ± 0.2 mm, kolor czarny (RAL 9005), odporna na UV	
Normy		
EN 50117, DIN 47264, IEC 61196-1		
Właściwości mechaniczne		
Minimalny promień zginania	bez obciążenia	5 x średnica kabla
	z obciążeniem	10 x średnica kabla
Zakres temperatury	podczas pracy	-30°C do +70°C
	podczas instalacji	-35°C do +50°C
Właściwości elektryczne		
dla 20°C		
Rezystancja dla prądu stałego (DC)	Złota wewnętrzna	16.5 Ω/km
	Złota zewnętrzna (ekran)	17.0 Ω/km
Pojemność jednostkowa		84 pF/m
Współczynnik strat dielektrycznych		75 %
Impedancja charakterystyczna (dla 200 MHz)		50 Ω ± 2 Ω
Transfer impedancji	10 MHz	≤ 4 mΩ/m
	100 MHz	≤ 3 mΩ/m
Strata sygnału		1.0 dB/100m
Test napięciowy	Złota wewnętrzna i ekran	2.0 kV/m
Strata sygnału		≤ 85 dB
Rezystancja izolacji		≥ 10 Ω/100m

