

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Messi Paoloni ExtraFlex 7 BURY niskostratny przewód koncentryczny 7,3mm 50 Ohm do anten CB, KF, VHF, UHF, WLAN, LTE, skanerów, SDR itp. - lepszy od RF-7, RG-213

Producent: Messi & Paoloni

Cena brutto: 24.00 zł

Cena netto: 19,51 zł

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

Opis produktu

Messi & Paoloni

Włoskie przedsiębiorstwo zostało założone w 1946 roku, a to oznacza ponad 75 lat doświadczenia. Marka Messi & Paoloni ceniona jest przez krótkofalowców z całego świata - szczególnie tych, którzy lubią dużą moc. M&P razem z firmą Icom wspiera zawody WRTC 2022 (2023). Producent przewodów koncentrycznych najwyższej klasy: BROAD-PRO 50C, ULTRAFLEX 10, ULTRAFLEX 13/.500", ULTRAFLEX 7, AIRBORNE 5, AIRBORNE 10.

Cel jest jeden i jak najbardziej słuszny - jak najniższe straty i zakłócenia spowodowane przez przewód antenowy i złącza. Jakość przede wszystkim.

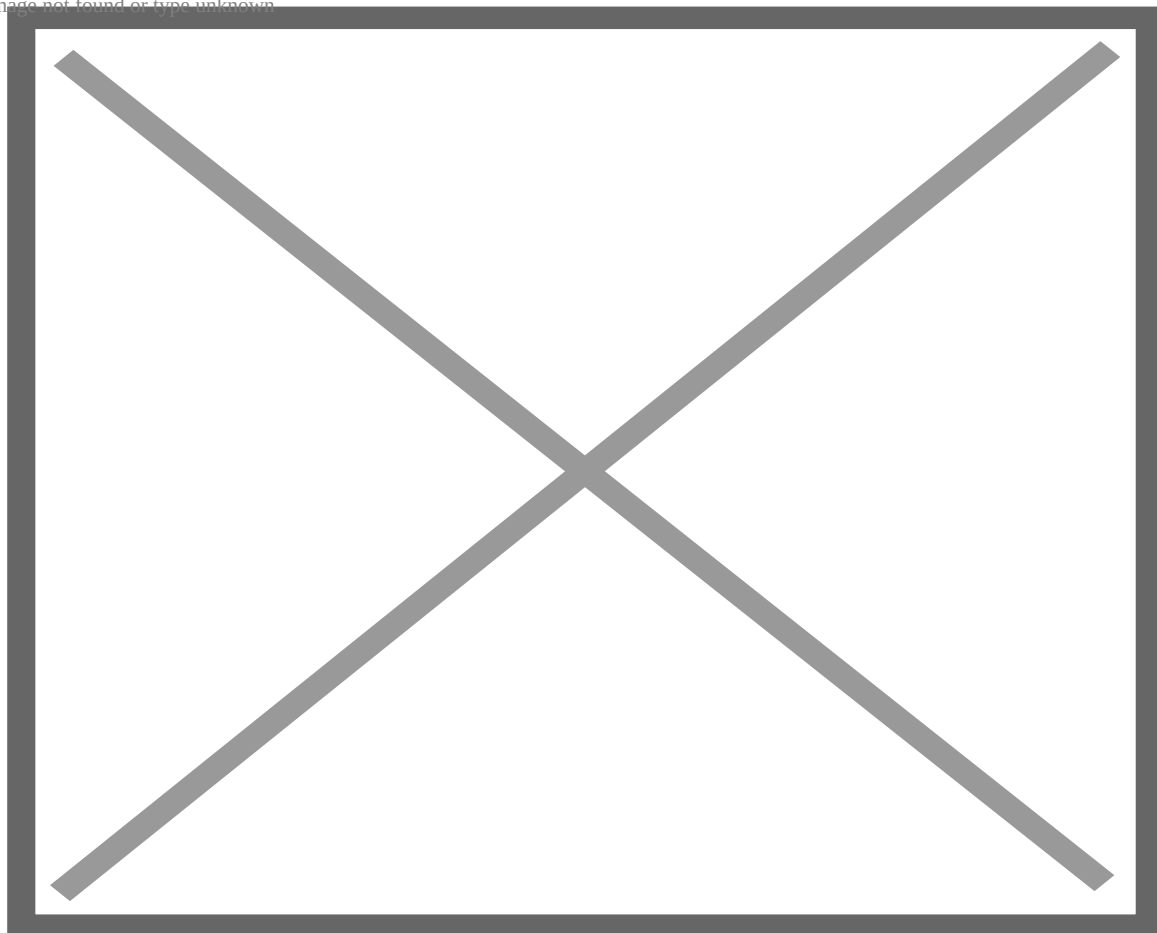
Zapraszamy na tour po fabryce M&P: https://youtu.be/w_iV023hxWE

Konektor Radiokomunikacja jest wyłącznym przedstawicielem Messi & Paoloni na terenie Polski.

Messi & Paoloni ExtraFlex 7 Bury [7.3mm / 0.287"]

niskostratny kabel koncentryczny 50 Ohm

Image not found or type unknown



ExtraFlex 7 BURY to oficjalny przewód WRTC 2018.

Możliwość zakopania - direct burial.

Przewód koncentryczny Messi Paoloni ExtraFlex 7 Bury:

- **średnica zewnętrzna ok. 7.3mm**
- deklaruje popularny grubszy przewód RG213 10.3mm pod względem wydajności
- świetna elastyczność - idealny dla ostrych zagięć i anten obrotowych (na rotorach antenowych)
- wersja Bury - możliwość zakopania, wodoodporny
- idealny do użytku przenośnego, radio CB, TRX KF, modemy 4G/LTE, patchcords, zworki, jumpery (laboratorium, wzmacniacze itp.).
- osłona pokryta warstwą chroniącą przed utlenianiem (**petrol jelly layer**)
- 100m to tylko 6 kg.
- maksymalna moc szczytowa 8 kW przy teście napięciowym 4 kV.

- **produkcja włoska.**

Unikalny kabel niskostratny 7mm, który może być używany bezpośrednio w ziemi, w ostrych zagięciach i w antenach obrotowych (z rotorami antenowymi).

Bardzo praktyczny: oczywiste walory cieńszych kabli, ale wydajność jak dla grubego kabla koncentrycznego 10mm.

Wysokiej jakości niskostratny kabel antenowy ExtraFlex 7 renomowanej włoskiej firmy Messi & Paoloni jest idealny do montażu anten:

- KF (1~30MHz)
- CB (27MHz)
- VHF (30~300MHz)
- UHF (>300MHz)
- Helium LoRaWAN, ISM (868MHz)
- szerokopasmowych (do skanerów częstotliwości radiowych, odbiorników SDR)
- LTE
- WLAN (2.4GHz + 5GHz).

Niskostratny przewód UltraFlex 7 można stosować z powodzeniem na pasmach krótkofalarskich, przy antenach szerokopasmowych (np. do skanerów częstotliwości, odbiornikach SDR) oraz przy modemach, routerach, antenach LTE i WLAN.

Przewód zdobył także popularność wśród użytkowników [projektu Helium](#) (868MHz LoRAWAN).

Średnica zewnętrzna ~7.3mm (0.287"), żyła wewnętrzna ~1.9mm (linka z drutów miedzianych). Oplot miedziany, cynowany. Podwójny ekran.

Miedziany oplot 83% typu plecionka z 24 szpul (50% więcej splecień w porównaniu do standardowych przewodów) - specjalna ochrona przed zakłóceniami impulsowymi. Uzupełnieniem oplotu jest miedziana folia.

Gorąca żyła pełna miedź (19 przewodów zamiast typowych 7).

Czarna otulina PVC odporna na promienie UV.

Producent Messi & Paoloni udostępnia na swojej stronie kalkulator m. in. tłumienia oraz maksymalnej mocy doprowadzonej:

https://messi.it/dati/layout/attivo/calc_ord.asp?l=EN

Filmy instruktażowe Messi Paoloni:

[Złącze N męskie](#)

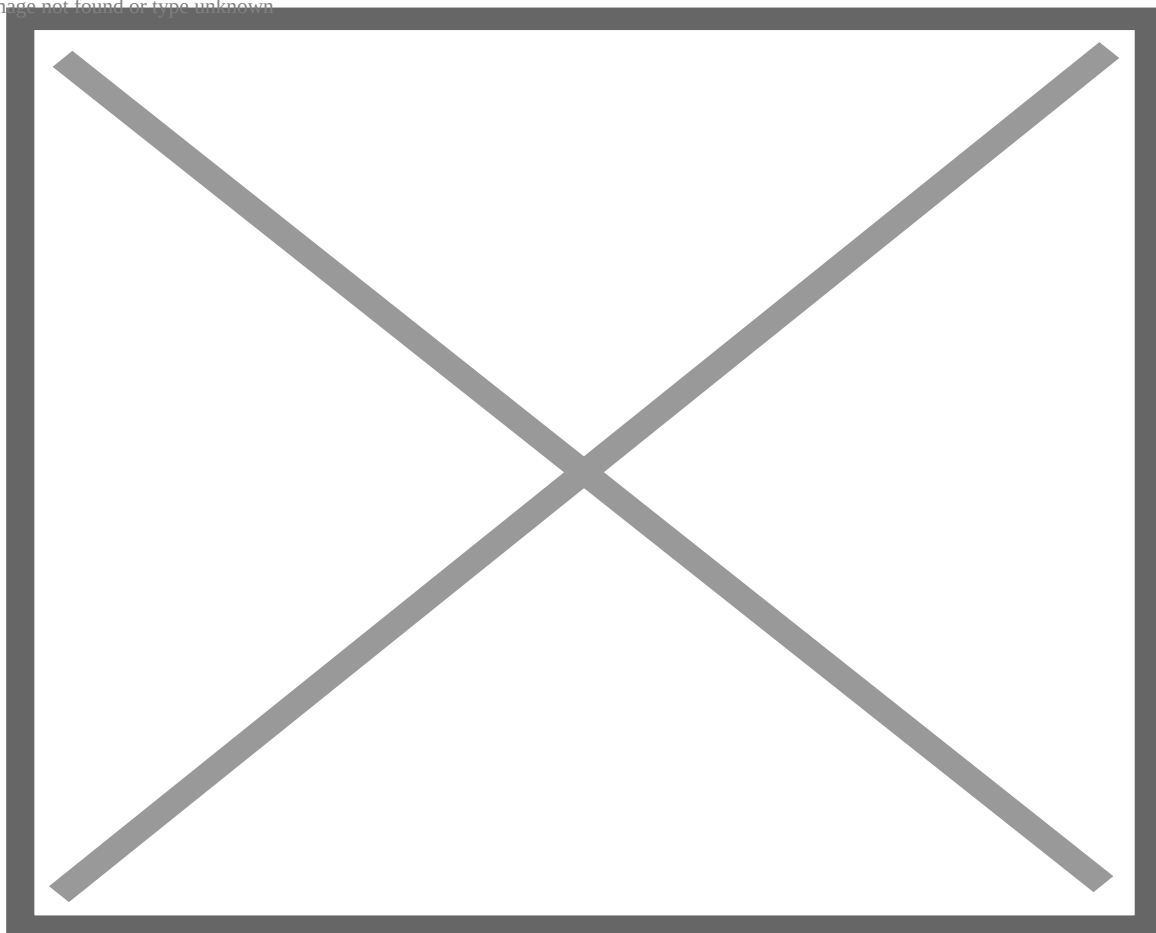
[Złącze PL 259](#)

Specyfikacja:

- **klasa: PREMIUM**
- kabel koncentryczny 50 Ohm +/- 3 Ohm
- średnica zewnętrzna: ~7.3mm
- żyła wewnętrzna: linka miedź 1.9mm
- dielektryk: 5mm
- czarna powłoka PVC
- velocity ratio: 83%
- certyfikaty: ROHS, CE

Karta katalogowa:

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

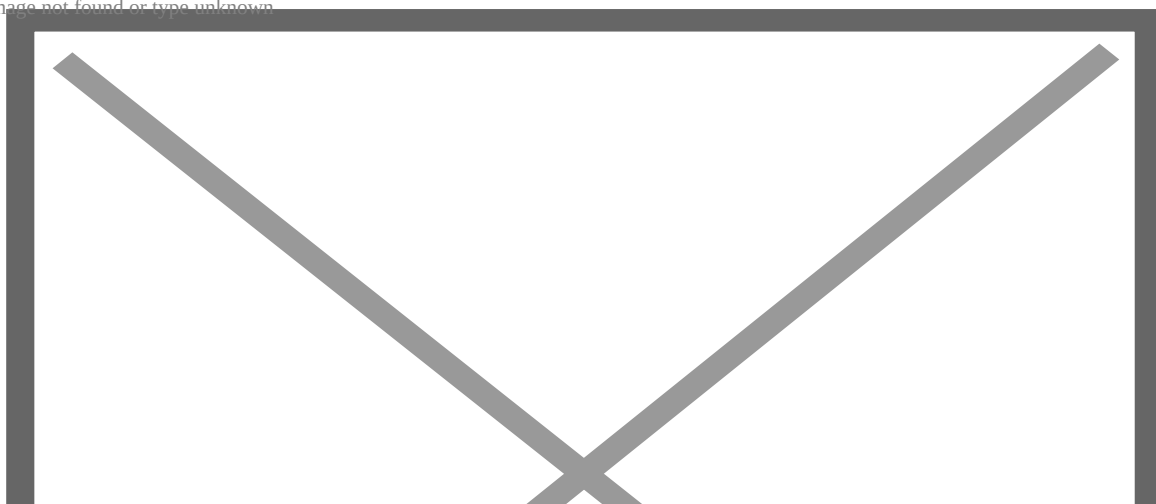
- kabel koncentryczny 50 Ohm Messi & Paoloni ExtraFlex 7 1mb
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Podana cena za 1mb przewodu. Jeśli chcesz zamówić np. odcinek 20 metrów zamów 20szt.

Polecamy także nożyce do przewodów koncentrycznych

[FORB1 Messi Paoloni](#)

Image not found or type unknown



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

Możemy przygotować gotowe okablowanie 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.



M&P Extraflex BURY 7

REACTIVE BRAID:
83% SCREENING - 144 wires of copper made with 24 spool machines (instead of 16). Thanks to 50% more crossover, grants exceptional Screening Attenuation (SA) and reacts to twisting and bending like a spring

FOIL: 100% SCREENING
First screen made of copper with an applied PE-layer prevents cracking due to short radius bends

DIELECTRIC:
High pressure physical injection foamed polyethylene
T R I P L E L A Y E R
overall Ø 5 mm ± 0.08 (0.196 inches ± 0.003)

INNER CONDUCTOR:
19x0.38mm copper wires - overall Ø 1.9 mm ± 0.05 (19x0.015 inches - overall Ø 0.075 inches ± 0.009)

ELECTRICAL DATA

Impedance @ 200MHz:	50 Ohm ± 3	SRL	0.3-600 MHz	>28 dB
Velocity ratio:	83%		600-1200 MHz	>25 dB
Screening Efficiency (SA)	100-2000 MHz >105 dB		1200-2000 MHz	>18 dB
Screening Class:	A++			
Inner conductor resistance:	7.3 Ohm/Km (2.2 Ohm/1000ft)			
Outer conductor resistance:	9.8 Ohm/Km (3.0 Ohm/1000ft)			
Tension test (spark test):	4 kV			
Net weight (100m/100ft):	6 Kg (14.4lb)			
Maximum peak power:	8.000 WATT			
Connectors:	UHF (PL), N, BNC, SMA, TNC			

ATTENUATION [dB/100m] [dB/100ft]

FREQUENCY	dB/100m	dB/100ft
1.8 MHz	1.1	0.3
3.5 MHz	1.3	0.4
7 MHz	1.7	0.5
10 MHz	1.9	0.6
14 MHz	2.2	0.6
21 MHz	2.6	0.8
28 MHz	3.0	0.9
50 MHz	4.0	1.2
100 MHz	5.8	1.7
144 MHz	6.9	2.1
200 MHz	8.2	2.5
400 MHz	11.8	3.6
800 MHz	12.3	3.7
1000 MHz	17.1	5.2
1296 MHz	19.3	5.8
1296 MHz	22.3	6.8
2400 MHz	32.3	9.8
3000 MHz	36.2	11.0
4000 MHz	42.6	12.9
5000 MHz	49.3	15.0
6000 MHz	55.3	16.8
7000 MHz	61.6	18.7
8000 MHz	68.4	20.8

POWER HANDLING [40°C/104°F]

FREQUENCY	MAX P	FREQUENCY	MAX P
1.8 MHz	4572 W	430 MHz	353 W
3.5 MHz	3393 W	800 MHz	254 W
7 MHz	2714 W	1000 MHz	225 W
10 MHz	2286 W	1296 MHz	195 W
14 MHz	1974 W	2400 MHz	134 W
21 MHz	1670 W	3000 MHz	120 W
28 MHz	1448 W	4000 MHz	102 W
50 MHz	1086 W	5000 MHz	88 W
100 MHz	749 W	6000 MHz	79 W
144 MHz	629 W	7000 MHz	71 W
200 MHz	539 W	8000 MHz	63 W
400 MHz	368 W		

OUR PRODUCTS ARE MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH:
CEI 46-1 (construction parameters), EN 50117 (screening efficiency), CEI EN 50209 (SA test methods), CENELEC EN 50175 (2014)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-12 23:42