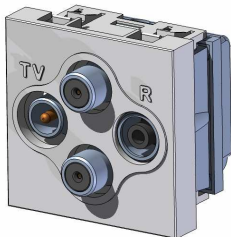


# abonenckie gniazdo końcowe R-TV-2x SAT

P2WK 2302, ...F

45 x 45 mm, instalacja 2-przewodowa

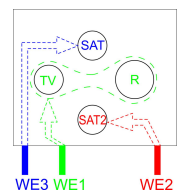
P2WK 2302z, ....Fz



Gniazda modularne serii P zostały zaprojektowane w celu zastosowania ich w systemach koryt elektroinstalacyjnych oraz w coraz popularniejszych modularnych seriach elektroinstalacyjnych 45 x 45 mm. Rozmiar gniazda 45 x 45mm pozwala na bliskie usytuowanie kilku różnych przyłączy na stosunkowo niewielkiej przestrzeni. W tradycyjnych systemach na długości 30 cm można zastosować tylko 4 gniazda, podczas gdy w systemie modularnym 45 x 45 mm nawet 6, ponadto złącza telefoniczne i komputerowe zajmują tylko pół modułu, więc liczba uzyskanych funkcji może być jeszcze większa. Dodatkową zaletą tych gniazd jest możliwość montażu w rozbudowanych systemach kanałów i listew, szczególnie popularnych w instalacjach biurowych i hotelowych.

Gniazda RTV serii P charakteryzują się nowym sposobem podłączenia kabla koncentrycznego, dzięki czemu uzyskano łatwe i skuteczne podłączenia kabla. **Rozwiązanie to jest chronione prawem patentowym – patent nr PAT.217890.** A dzięki specjalnej konstrukcji zamków w korpusie osiągnięto także bardzo wysoki stopień ekranowania (klasa A, > 85 dB).

**Gniazdo P2WK 2302** zostało zaprojektowane do zastosowań w abonenckich indywidualnych instalacjach satelitarnych (wyjście SAT przenosi zasilanie do konwertera – max. 24 V DC, 0,5 A), gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest za pomocą dwóch osobnych przewodów – od TV naziemnej i TV SAT. Gniazdo P2WK 2302 składa się z gniazda końcowego (odpowiednik PFK1/PFK02 – stąd parametry identyczne jak w PFK 02) oraz dodatkowych wyjść SAT połączonych bezpośrednio z wejściami (WE2 i WE3 - jak na rys. poniżej). Dodatkowe wyjścia SAT umożliwiają realizowanie funkcji „powrotu” lub zastosowanie dekodera z twardym dyskiem. Gniazdo **P2WK 2302z** przenosi zasilanie poprzez wyjście TV do wyjścia antenowego (WE.1) umożliwiając zasilanie przedwzmacniacza. Gniazdo P2WK2302 posiada wyjścia R i TV w postaci złączy IEC i wyjścia SAT w postaci żeńskich złączy typu F, zaś gniazdo P2WK 2302F posiada wszystkie wyjścia typu F.



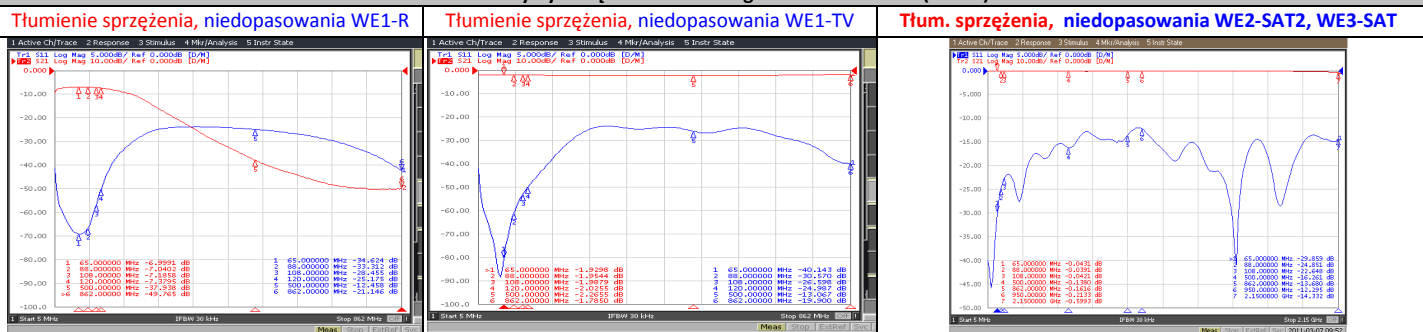
Głównymi zaletami gniazda są:

- przenoszenie zasilania DC przez wyjście satelitarne do sterowania konwertera,
- duża separacja pomiędzy wyjściami,
- styki F wykonane z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza,

**UWAGA: Gniazda modularne serii P wymagają zastosowania modularnego osprzętu instalacyjnego kanałów kablowych lub serii elektroinstalacyjnych 45x45 mm (np. firm LEGRAND, KOS, EMITER, JAVEL, STASIŃSKI). Przykładowe zastosowanie pokazano powyżej.**

Technologia montażu powierzchniowego oraz wieloetapowa, 100% kontrola jakości zapewnia wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów przez wszystkie wyprodukowane wyroby. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

## Charakterystyki częstotliwościowe gniazda P2WK 2302 (PFK02)



## PARAMETRY TECHNICZNE P2WK 2302

| Parametry tłumieniowe / Zakres           | MHz | 5 - 108 | 108 - 470 | 470 - 862 | 862-2400 |
|--|-----|---------|-----------|-----------|----------|
| Tłumienie <u>niedopasowania WE</u>       | dB  | 25      | 25 - 15   | 15 - 11   | -        |
| Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>       |     | 15      | 15        | 15 - 13   | -        |
| Tłumienie <u>niedopasowania R</u>        |     | 10 - 22 | -         | -         | -        |
| Tłumienie <u>niedopasowania SAT</u>      |     | >20     | >15       | >15       | >12      |
| Tłumienie <u>sprzężenia WE - TV</u>      |     | 1,9     | 2         | 2 - 3     | 2 - 3    |
| Tłumienie <u>sprzężenia WE - R</u>       |     | 7 - 7,5 | 7,5 - 45  | 45 - 80   | 45 - 80  |
| Tłumienie <u>sprzężenia WE2, 3 - SAT</u> |     | 0,3     | 0,5       | 0,5       | 0,5      |
| Tłumienie <u>przenikowe TV - R</u>       |     | 60 - 40 | 40 - 50   | 50 - 80   | 50 - 80  |

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85 dB;

3. Wejścia: 75Ω, styki nożowe, średnica żyły wewn. przewodu max. 1.1mm, opony – max. 7mm;

4. Przygotowanie przewodu do podłączenia wg rysunku (dł. żyły gorącej 6-7mm, dł. odsłoniętego ekranu 15-20 mm);

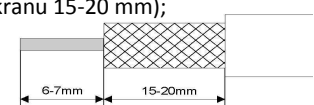
5. Wyjścia: 75Ω, standardowo: R - gniazdo, TV – wtyk, wg IEC 169-2, SAT – gniazda F wg IEC169-24;

UWAGA - możliwe wykonanie ze wszystkimi złączami wyjściowymi typu F.

6. Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjście SAT1 lub SAT2.

7. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn; pokrywa – tworzywo sztuczne ABS, standardowo kolor biały.

8. Wymiary gniazda: 45 x 45 x 42mm.



Wszystkie elementy bierne CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizji kablowych” określone w zał. Nr 21 do Rozp. Min. Łączności z dn. 04.09.1997r, normy UE EN 50083-1, EN 50083-2, EN 50083-4 oraz są zgodne z dyrektywą UE w zakresie RoHS.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV

