

gniazdo abonenckie modulare, 2 x RTV (DATA) PSR 04 (..04F)

45 x 45 mm, 2 x RTV/ 5-1000 MHz

PSR ...z



Gniazda modułowe serii P zostały zaprojektowane w celu zastosowania ich w systemach koryt elektroinstalacyjnych oraz w coraz popularniejszych modułowych 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 modułowym 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 podłączania kabla koncentrycznego, dzięki czemu uzyskano łatwe i skuteczne podłączania 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 PSR04 zostało zaprojektowane do zastosowań w zbiorczych instalacjach antenowych oraz instalacjach telewizji kablowych, zaś gniazdo **PSR04z**, przenoszące zasilanie do przedwzmacniaczy poprzez wyjście TV, do zastosowań w indywidualnych instalacjach antenowych. Gniazdo PSR04 posiada wyjścia typu IEC, zaś gniazdo PSR04F wyjścia typu F. Głównymi zaletami gniazda są:

- duża separacja pomiędzy wyjściami,
- duża wartość tłumienia niedopasowania, w związku z tym brak zafalowania charakterystyki transmisji,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza.

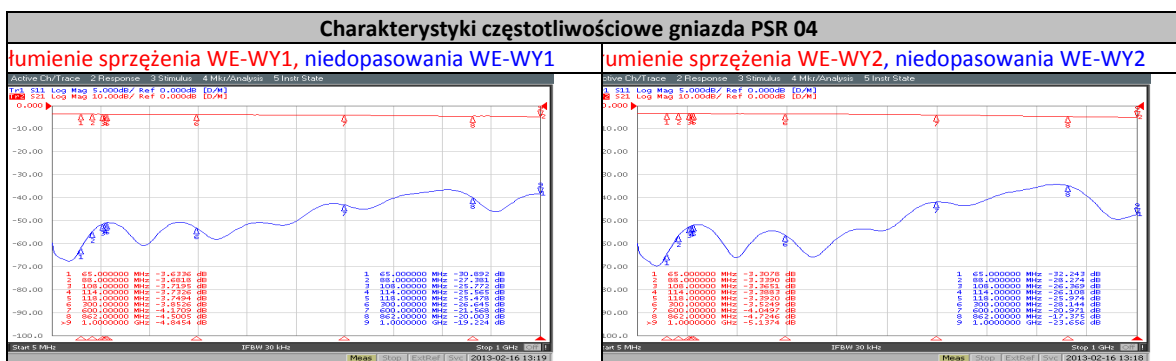


UWAGA: Gniazda modułowe serii P wymagają zastosowania modułowego osprzętu instalacyjnego kanałów kablowych lub serii elektroinstalacyjnych 45 x 45 mm (np. firm LEGRAND, KOS-ELEKTRO SYSTEM, EMITER, JAVEL, STASIŃSKI). Przykładowe zastosowanie pokazano powyżej.

Wszystkie gniazda produkowane przez PTH MATT zapewniają wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów dzięki stosowaniu markowych elementów, zaawansowanej technologii montażu powierzchniowego oraz wieloetapowej, 100% kontroli jakości. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

PARAMETRY TECHNICZNE gniazda PSR 04, PSR 04z, PSR04F, PSR04Fz

1. Parametry tłumieniowe:



Zakres	MHz	5 - 108	108 - 470	470 - 1000
ienie niedopasowania WY1	B	>30	>25	>20
ienie niedopasowania WY2		>30	>25	>20
ienie sprzężenia WE – WY1		<4,0	<4,2	<4,5
ienie sprzężenia WE – WY2		<4,0	<4,2	<4,5

2 Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85 dB;

3. Wejście: 75Ω, styk nożowy, średnica żyły wewn. przewodu max. 1.1mm, opony – max. 7mm;

4. Parametry zasilania przeniesionego do linii głównej: poprzez wy. TV, max. 15V/ 500mA, DC

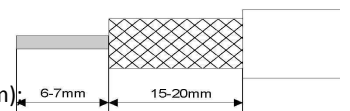
5. Przygotowanie przewodu do podłączenia wg rys. (dł. żyły gorącej 6-7mm, dł. odsłoniętego ekr. 15-20 mm)

6. Wyjścia: 75Ω, standardowo: R - gniazdo, TV – wtyk, wg IEC 169-2; PSR 04F- wszystkie przyłącza wyjściowe typu F.

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

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

Uwaga: PTH MATT wykonuje również inne elementy bierne na zamówienie (w zależności od wymagań i możliwości konstrukcyjnych - w różnych dostępnych obudowach).



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 www.MATT.com.pl

PTH “MATT”, 93-035 Łódź, ul. Wólczajska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl