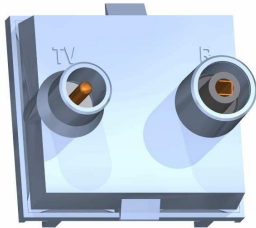


gniazda RTV zakończeniowe, przelotowe PJZ 06, PJP 09, .. korpus modułarny 45 x 45 mm; R - RTV/ 5-1000 MHz PJZ ..F, PJP ..F



Gniazda modułarne serii P zostały zaprojektowane w celu zastosowania ich w systemach koryt elektroinstalacyjnych oraz w coraz popularniejszych modułarnych seriach elektroinstalacyjnych 45 x 45 mm. Rozmiar gniazda 45 x 45 mm 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 modułarnym 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 patent. – patent nr PAT.217890.** A dzięki specjalnej konstrukcji zamków w korpusie osiągnięto także bardzo wysoki stopień ekranowania (klasa A, > 85 dB).

Rodzina gniazd przelotowych PJ przeznaczona jest do budowy szeregowych instalacjach zbiorowych lub indywidualnych. W rodzinie PJ współpracują ze sobą gniazda przelotowe PJP oraz zakończeniowe PJZ. W tych ostatnich istnieje możliwość zasilania wzmacniaczy lub przedwzmacniaczy antenowych za pośrednictwem wyjścia TV, bowiem gniazda rodziny J nie posiadają izolacji galwanicznej na wyjściu TV (stąd też nie są zalecane do stosowania w sieciach TVK).

Gniazda PJZ.., PJP.. posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda PJZ..F, PJP..F posiadają wyjścia typu F. **UWAGA: Gniazda modułarne serii P wymagają zastosowania modułarnego osprzętu instalacyjnego kanałów kablowych lub serii elektroinstalacyjnych 45 x 45 mm (np. firm LEGRAND, KOS-ELEKTRO SYSTEM, EMITER, JAVEL, STASIŃSKI). Przykładowe zastosowanie pokazano powyżej.**

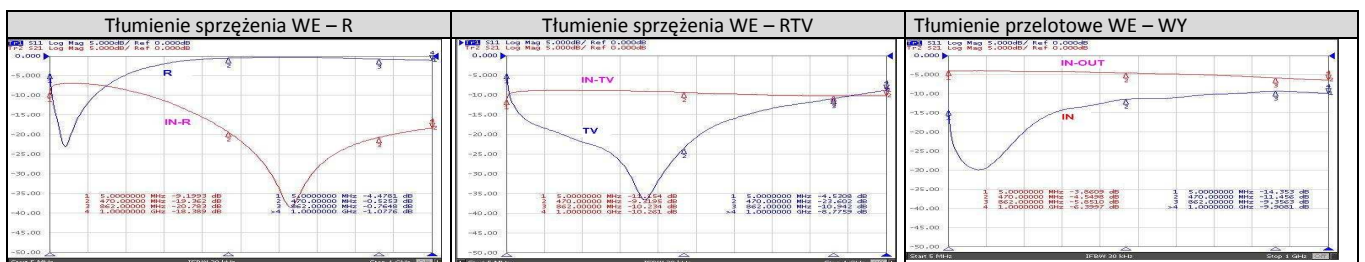


Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd PJP (PJZ):

- większa niż w gniazdach tradycyjnych łatwość montażu żyły gorącej (bez wkrętu mocującego), widoczny obszar przyłącza.
- wykonanie styków przyłączy wejściowych ze złożonego stopu berylowego, jednego z najlepszych materiałów do takich zastosowań.

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 PJZ i PJP (Charakterystyki częstotliwościowe gniazda PJP 09)



TYP	1. Parametry tłumieniowe / Zakres	MHz	5 – 108	108 – 470	470 - 862
PJZ 06 (fiolet. Kropki, beż.tłto)	Tłumienie sprzężenia WE – TV	dB	7,5-6	6-6,5	6,5-7
	Tłumienie sprzężenia WE – R		6,5-6	6-16	16-35
	Tłumienie przenikowe TV – R		60-40	40-34	40 - 27
PJP 09 (nieb. kropki, beż.tłto)	Tłumienie przelotowe WE – WY		3,8 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5,8
	Tłumienie sprzężenia WE – TV		11 - 9	9 - 9,3	9,3 - 10,8
	Tłumienie sprzężenia WE – R		9 - 7	7 - 19	19 - 37
PJP 12 (żółte kropki, beż.tłto)	Tłumienie przelotowe WE – WY	2,6 – 2,9	2,9 - 2,5	2,5 - 2,8	
	Tłumienie sprzężenia WE – TV	14 - 13	13 - 11,8	11,8 - 12,8	
	Tłumienie sprzężenia WE – R	15 – 13,5	13,5 - 21	21 – 38	
	Tłumienie przenikowe TV – R	64-44	44-38	38 - 33	

2 Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85 dB;

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

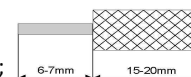
4. Przygotowanie przewodu do podłączenia wg rys. (dł. żyły gorącej 6-7mm, dł. odsłoniętego ekr. 15-20 mm);

5. Wyjście: 75Ω, standardowo: R - gniazdo, TV – wtyk, wg IEC 169-2;

UWAGA - możliwe wykonanie ze wszystkimi złączami wyjściowymi typu F (np. PJZ06F).

6. Parametry zasilania przenoszono do linii głównej poprzez wy. TV w gn. zakończ. PJZ - max. 12V/ 300mA, DC.

7. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn; pokrywa – tworzywo sztuczne ABS, standardowo kolor biały RAL 9003.



Wszystkie elementy biernie 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. Wólczańska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl