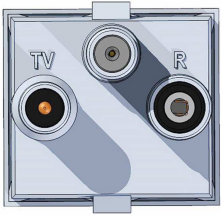


gniazdo modulare RTV-SAT końcowe - do instalacji 1-przewodowej

**PVK 1
(PVK 102)**



Gniazda modularne 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 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 całkowicie nowatorskiemu rozwiązaniu uzyskano łatwe i skuteczne podłączanie kabla instalacyjnego oraz bardzo wysoki współczynnik ekranowania. **Rozwiązanie to jest chronione prawem patentowym – zgłoszenie nr P-387390.**

Gniazdo PVK 1 zostało zaprojektowane do zastosowań w zbiorczych i indywidualnych satelitarnych instalacjach antenowych. Głównymi zaletami gniazda są:

- przenoszenie zasilania DC przez wyjście satelitarne,
- galwaniczna izolacja sygnałów wyjść R i TV,
- duża separacja pomiędzy wyjściami,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza.



UWAGA: Gniazda modularne 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 PVK 1

1. Parametry tłumieniowe:

PVK 1 (PVK 102) charakterystyki częstotliwościowe					
Tłumienie sprzężenia WE – R	Tłumienie sprzężenia WE - TV	Tłumienie sprzężenia WE - SAT			
	MHz	5 – 65	88 – 108	110 – 900	950 - 2150
Tłumienie niedopasowania WE	dB	>35	>30	>10	>5
Tłumienie niedopasowania TV		>35	>30	>10	-
Tłumienie niedopasowania R		>35	>30	>10	-
Tłumienie niedopasowania SAT		-	-	-	>10
Tłumienie sprzężenia WE - TV		2,0	2,0	2,0 – 4,0	>20
Tłumienie sprzężenia WE - R		7,0	7,0	10,0	>20
Tłumienie sprzężenia WE - SAT		>25	>30	>25	1,5 – 3
Tłumienie przenikowe TV – R		> 45	> 45	> 45	> 40
Tłumienie przenikowe TV – SAT	> 45	> 60	> 45	> 30	
Tłumienie przenikowe R-SAT	> 60	>60	> 60	>60	

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB;

3. Wyjście: 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. odsoniętego ekr. 15-20 mm);

5. Wyjście: 75Ω, standardowo: R - gniazdo, TV – wtyk, wg IEC 169-2, SAT–gniazda F wg IEC169-24; UWAGA – możliwe wykonanie ze wszystkimi złączami wyj. typu F.

6. Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjście SAT.

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).

