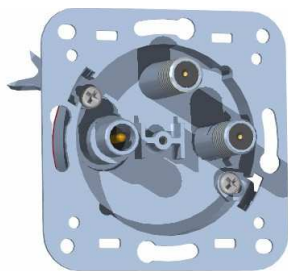


# abonenckie gniazdo satelitarne 2-wej. RTV-2xSAT Q2VW 104 WE1/(RTV+SAT1)+(RTV+SAT2), WE2/SAT3 Q2VW 104F



**Gniazda abonenckie serii Q** produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek w nowatorskich korpusach, w których zastosowano dwa autorskie rozwiązania patentowe (PAT.217890, P-389795) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego oraz wprowadzenia specjalnego noża do obrabiania przewodu instalacyjnego. Podłączenie kabla staje się w gniazdach tej serii dużo łatwiejsze zarówno ze względu na możliwość bezpośredniego oglądania procesu podłączania żyły gorącej i ekranu, jak i ze względu na brak konieczności zdejmowania opony kabla z ekranu i gotowy przymiar do odmierzenia długości odstawiania żyły gorącej. Dobrze zaprojektowana konstrukcja korpusu pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stopnia ekranowania (> 80 dB), **jeszcze wyższy stopień ekranowania (>85 dB) można osiągnąć po dodatkowym odstąpieniu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

**Gniazda satelitarne Q2VW** przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych instalacjach satelitarnych, także multiswitchowych, gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest dwoma osobnymi przewodami. Gniazdo Q2VW104 składa się z dwuwyjściowego rozgałęźnika satelitarnego oraz z dodatkowego wyjścia F połączonego bezpośrednio z WE2. Duża liniowość charakterystyki rozgałęźnika oraz bardzo dobra izolacja predestynują to gniazdo do zastosowań w systemach telewizji cyfrowej. Gniazdo to może zostać użyte także w realizowaniu funkcji tzw. „powrotu” w bardziej rozbudowanych instalacjach indywidualnych.

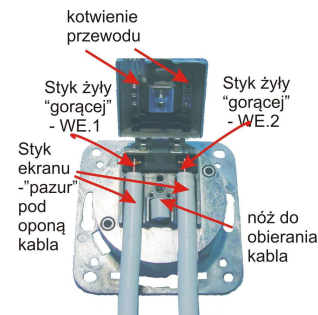


Gniazda Q2VW 104 posiadają wyjścia DIGITAL w postaci złącza męskiego IEC, a wyjścia SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda Q2VW 104F posiadają wszystkie wyjścia F. Wykonanie podstawowe gniazda **Q2VW** posiada łapki rozpirające i korpus przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB1, GB1), w tym tzw. „nakładek” (GB1-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.

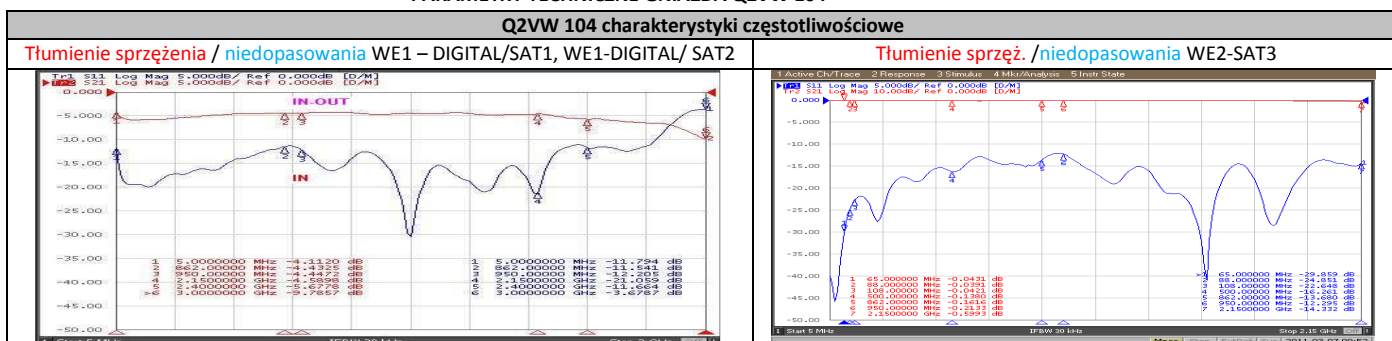
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych Q2VW104:

- galwaniczna izolacja sygnałów wyjść SAT1,2(DIGITAL) i SAT3
- duża separacja pomiędzy wyjściami,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza,
- bardzo proste podłączenie przewodu, możliwe bez użycia narzędzia.

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 Q2VW 104



### 1. Parametry tłumieniowe:

	MHz	5 – 65	88 – 108	118 – 1000	1000 - 2400
Tłumienie <b>niedopasowania</b> DIGITAL/SAT1	dB	>15	>15	>12	>12
Tłumienie <b>niedopasowania</b> DIGITAL/SAT2		>15	>15	>12	>12
Tłumienie <b>niedopasowania</b> SAT3		>25	>20	>15	>12
Tłumienie <b>sprzężenia</b> WE1 – DIGITAL/SAT1		4,0-4,5	4,5-5,5	4,5-4,9	4,5-5,7
Tłumienie <b>sprzężenia</b> WE1 – DIGITAL/SAT2		4,0-4,5	4,5-5,5	4,5-4,9	4,5-5,7
Tłumienie <b>sprzężenia</b> WE2 – SAT3		≤0,1	≤0,2	≤0,4	0,7

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.
3. Wejście: impedancja niesymetryczna 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
5. Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjścia SAT1,2,3.
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
7. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpirającymi Q2VW104, natynkowe – Q2VW104n, podtynkowe - Q2VW104p, możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych – np. ze wszystkimi przyłączami typu F (Q2VW104F).
8. Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-xx (**uwaga-GB1-xx możliwe do zastosowania w wykonaniu natynkowym lub podtynkowym bez zastosowania łapek rozpirających**). Standardowy kolor – biały(RAL 9003). **Obudowy innych producentów: w większości współpracują - UWAGA! Max. zagłębienie wkrętu centralnego mocującego pokrywę w korpus gniazda – 5 mm!**
9. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.
- 10.Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynkowego 75x75x32 mm, - dla wyk. podtynkowego 75x75x27 mm.

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](http://www.MATT.com.pl)