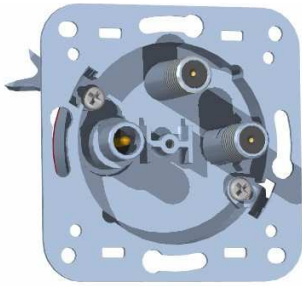


# gniazdo abonenckie 2-wej. RTV-DATA / SAT WE1/RTV+DATA (prosta), WE.SAT/RTV+SAT/5-2400

2QT04Y0  
2QT04Y0F



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 przmiar do odmierzenia długości odsłaniania żyły gorącej. Dobrze zaprojektowana konstrukcja korpusu pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stopnia ekranowania (> 80 dB), **jeszcze wyższy stopień ekranowania (>85 dB) można osiągnąć po dodatkowym odsłonięciu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda). **Gniazda satelitarne 2QT04Y0** 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 2QT04Y0 składa się z multimedialnego gniazda końcowego QTK 04 oraz z dodatkowego wyjścia F (prawe WY.) połączony bezpośrednio z WE.SAT. Gniazdo to może zostać użyte w realizowaniu funkcji tzw. „powrotu” w bardziej rozbudowanych instalacjach indywidualnych.



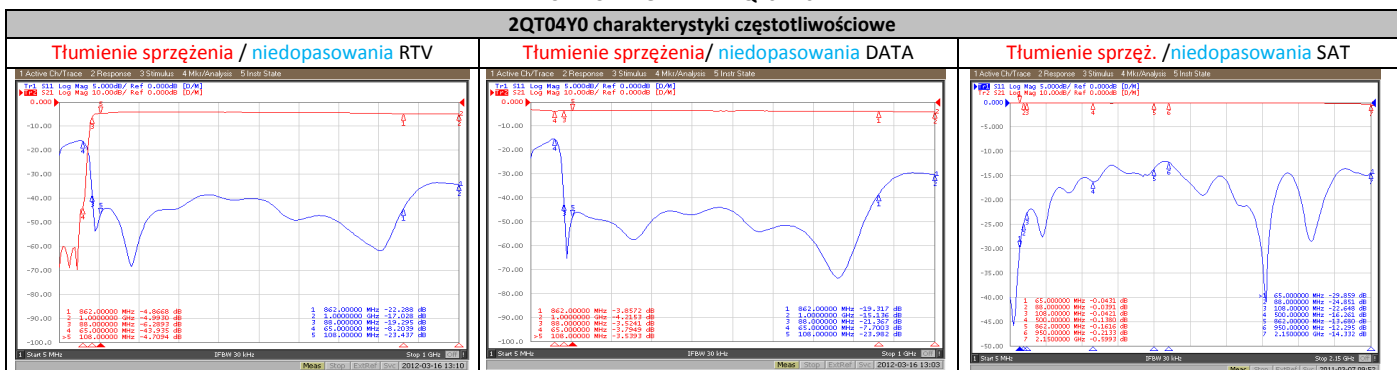
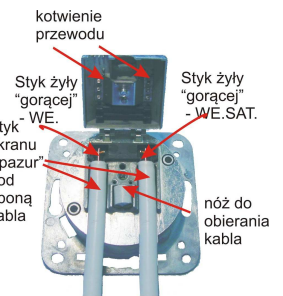
Gniazda 2QT04Y0 posiadają wyjścia RTV w postaci złącza męskiego IEC, a wyjścia DATA (DIGITAL) – środkowy F - i SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda 2QT04Y0F posiadają wszystkie wyjścia F. Wykonanie podstawowe gniazda 2QT.. posiada łapki rozpierające i korpus przystosowany jest do współpracy z innymi 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 2QT04-Y0:

- galwaniczna izolacja sygnałów wyjść RTV i DATA,
- duża separacja pomiędzy wyjściami, bardzo niskie tłumienia na wyjściach RTV, DATA, SAT,
- 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 2QT04 Y0



2QT04Y0 charakterystyki częstotliwościowe					
Tłumienie sprzężenia / niedopasowania RTV		Tłumienie sprzężenia / niedopasowania DATA		Tłumienie sprzęż. / niedopasowania SAT	
1. Parametry tłumieniowe:	MHz	5 – 65	88 – 108	118 – 1000	1000 - 2400
Tłumienie niedopasowania RTV	dB	>10	>25	>20	-
Tłumienie niedopasowania DATA		>10	>25	>20	-
Tłumienie niedopasowania SAT		>20	>15	>15	>12
Tłumienie sprzężenia WE - RTV		>50	≤3,5	≤4,5	-
Tłumienie sprzężenia WE - DATA		≤3,5	≤3,5	≤4,0	-
Tłumienie sprzężenia WE - SAT		0,3	0,5	0,5	0,5 – 1,0

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.
3. Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, RTV-wtyk IEC, DATA i SAT – gn. F, dla 2QT04F-Y0 wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
5. Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjście SAT.
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
7. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpierającymi 2QT04Y0, natynkowe – 2QT04Y0n, podtynkowe 2QT04Y0p, możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
8. Współpracujące obudowy: puszką natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-xx. 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 kpl. 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)