

# gniazdo abonenckie końcowe RTV korpus tradycyjny, 2 x RTV/ 5-1000 MHz (DIGITAL)

**QSR 04**  
**QSR 04 F**



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 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).

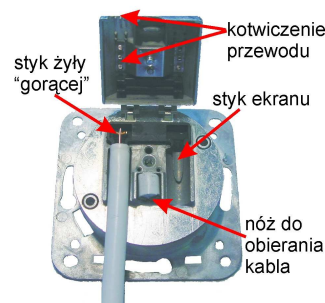
Gniazda **QSR 04** przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach gwiazdowych (przyłączach równoległych) lub odgałęźnych. Polecane są zarówno do systemów TV kablowej, instalacji zbiorczych jak i indywidualnych instalacji antenowych. Możliwe jest również zastosowanie niniejszych gniazd w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż gniazdo to nie posiada blokady kanału zwrotnego. Jedno wyjście może obsługiwać telewizor, drugie modem kablowy, SET-TOP-BOX lub inne urządzenie telewizyj cyfrowej. Gniazda **QSR 04** posiadają wyjścia typu IEC, zaś gniazda **QSR 04F** posiadają wyjścia typu F; możliwe są również inne konfiguracje wyjść – np. lewe wyjście typu F, prawe wtyk IEC (QSR04FM). Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporające i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB0, GB0), w tym tzw. „nakładek” (GB0-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12. Gniazda **QSR 04z** (**QSR 04Fz**) przenoszą zasilanie

do przedwzmacniacza poprzez wyjście TV.

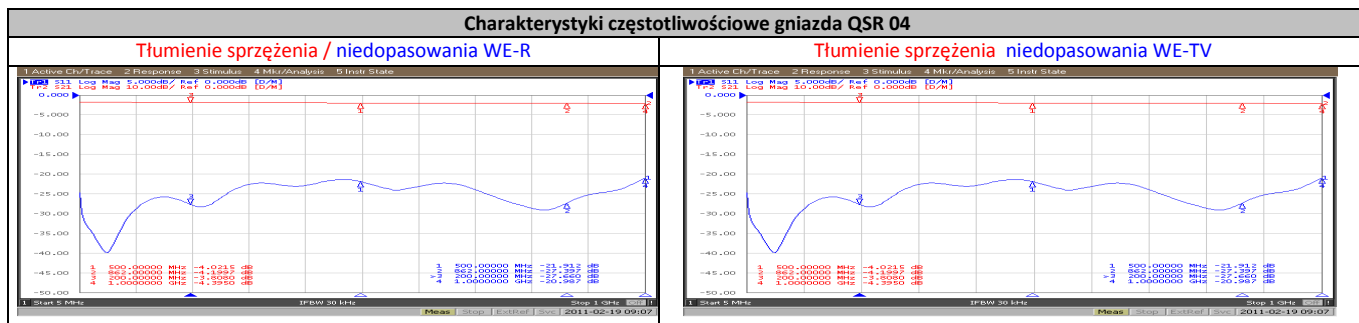
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd końcowych **QSR 04**:

- 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,
- 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 QSR 04, QSR 04z



### 1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 - 108	108 - 470	470 - 1000
Tłumienie <a href="#">niedopasowania RTV</a>	dB	>30	>20	>20
Tłumienie <a href="#">niedopasowania RTV</a>		>30	>20	>20
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – RTV</a>		<4,0	<4,2	<4,5
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – RTV</a>		<4,0	<4,2	<4,5

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, złącza wg IEC 169-2, wy. R -gniazdo, wy. TV- wtyk, dla wykonania QSR04F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24 lub inne wykonania (np. QSR04z-FM)

5. Parametry zasilania przenoszony do linii głównej: poprzez wy. TV, max. 12V/ 300mA, DC – dla gniazd przenoszących zasilanie QSR04z..

6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

7. Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa tradycyjna -GB0, pokrywa nowoczesna-QB0, nakładki-GB0-xx, standardowy kolor – biały(RAL 9003). **Korpus gniazda przystosowany jest do współpracy z większością serii elektroinstalacyjnych występujących na rynku polskim.**

**UWAGA! Max. zagłębienie wkrętu centralnego mocującego pokrywę w korpus gniazda – 5 mm!**

8. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.

9. Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtynkowego 75 x 75 x 26 mm.

10. Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozporającymi-QSR04 (QSR04F), natynkowe- QSR04n (QSR04Fn), podtynkowe- QSR04p (QSR04Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.

Wszystkie elementy biernie CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizyj 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**