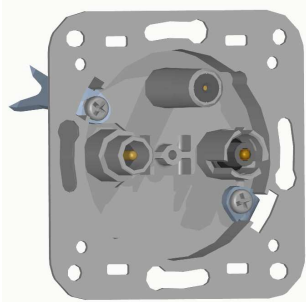


# abonenckie gniazdo końcowe R-TV (digital)-SAT QWK 501, ...F instalacja 2-przewodowa ... Z, ....Fz



**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 kabła 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 pomiar 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 QWK** 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 QWK501 składa się z gniazda końcowego RTV

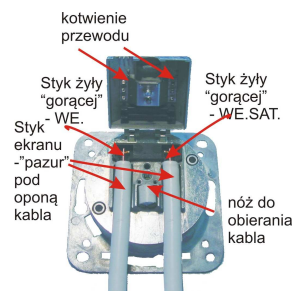
QMK01 (analogicznie QWKz501 składa się z QMKz01 – przenoszącego zasilanie do przedwzmacniacza od strony wyjścia TV) oraz z dodatkowego wyjścia F połączonego bezpośrednio z WE2. Gniazdo to może zostać użyte w realizowaniu funkcji tzw. „powrotu” w bardziej rozbudowanych instalacjach indywidualnych.

Gniazda QWK501 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda QWK501F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Wykonanie podstawowe gniazda **QWK** 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 złącza RJ 45 lub RJ12.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych QWK501:

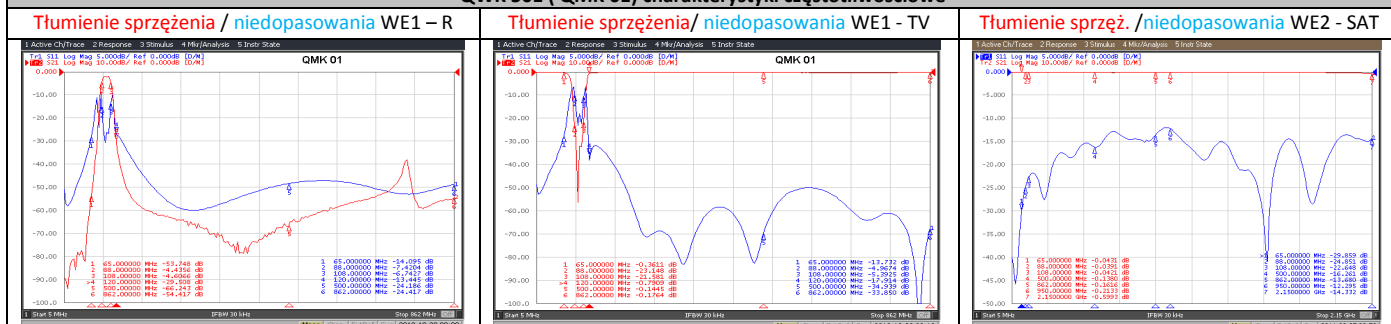
- przenoszenie zasilania DC przez wyjście satelitarne,
- galwaniczna izolacja sygnałów wyjść R i TV,
- duża separacja pomiędzy wyjściami, bardzo niskie tłumienia na wyjściach TV, SAT,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza,
- bardzo 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 QWK 501 (QMK 01)

### QWK 501 ( QMK 01) charakterystyki częstotliwościowe



1. Parametry tłumieniowe:	MHz	5 – 65	88 – 108	118 – 1000	1000 – 2400
Tłumienie niedopasowania WE	dB	>20	>12	>20	>12
Tłumienie niedopasowania TV		>20	>12	>20	-
Tłumienie niedopasowania R		>20	>12	>20	-
Tłumienie niedopasowania SAT		>20	>15	>12	>12
Tłumienie sprzężenia WE - TV		<0,5	>20	<0,5	30
Tłumienie sprzężenia WE - R		>50	<6	>30	>30
Tłumienie sprzężenia WE - SAT		0,3	0,5	0,5	0,5 – 1,0

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, wy.SAT- gniazdo typu F wg IEC 169-24, dla wykonania QWK501F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
5. Zdalne zasilanie konwertera (przez WE SAT): max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjście SAT.
6. Parametry zasilania przeniesionego poprzez wy. TV, max. 12V/ 300mA, DC – dla gniazd przenoszących zasilanie QWKz501.
7. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
8. Wykonanie gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpierającymi QWK501 (QWKz501, QWK501F, QWKz501F), natynkowe – QWK501n (QWK501Fn), podtynkowe - QWK501p (QWK501Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
8. Współpracujące obudowy: puszka 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!, nakładka GB1-xx może być zastosowana w wykonaniu natynkowym lub podtynkowym bez stosowania tapek rozpierających.**
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 bierne 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

