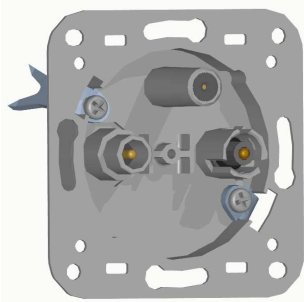


multimedialne gniazdo abon.R-TV-DATA

R/ 88-108, TV/ 120-1000, DATA/5-65+88-1000 MHz

QDK 404
QDK 404 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 QDK 404 są gniazdami multimedialnymi typu rozgałęźnikowego i przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach gwiazdowych (przyłączach równoległych)

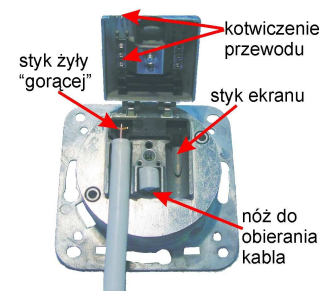
lub odgałęźnych, w których wprowadzono usługę dostępu do Internetu za pośrednictwem modemów kablowych. Dzięki oparciu wyjść DATA oraz R i TV na rozgałęźniku, **uzyskano separację między wyjściami powyżej 30dB w całym paśmie**.

Gniazda QDK 404 posiadają wyjścia R i TV typu IEC oraz wyjście DATA typu F, zaś gniazda QDK 404F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Wykonanie podstawowe gniazda QDK 404 posiada łapki rozporające 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 QDK 404:

- 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,
- 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 QDK 404



1. Parametry tłumieniowe / Zakres		MHz	5 - 65	88 - 108	120 - 1000
Tłumienie niedopasowania R			-	>15	-
Tłumienie niedopasowania TV			-	-	>20
Tłumienie niedopasowania DATA			>20	>15	>20
Tłumienie sprzężenia WE-R			>45	<11	>40
Tłumienie sprzężenia WE-TV			>45	<40	<4, 6
Tłumienie sprzężenia WE-DATA			<1,5	<6	<4, 6

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 niesymetr. 75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R- gniazdo, wy. TV-wtyk, wy. DATA- gniazdo typu F wg IEC 169-24 ; dla wykonania –F: wszystkie wyjścia w postaci gniazd typu F.
5. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
6. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozporającymi QDK404 (QDK404F), natynkowe – QDK404n (QDK404Fn), podtynkowe - QDK404p (QDK404Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
7. Współpracujące obudowy prod. MATT: puszka natynkowa-GA1, pokrywa tradycyjna -GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-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) - 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 telewizyjnej 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