

# multimedialne gniazdo abonenckie TV-2xDATA

## TV/ 105-1000 MHz, DATA /5-85 + 105-1000 MHz

**Q2DK 304**  
**Q2DK 304F**



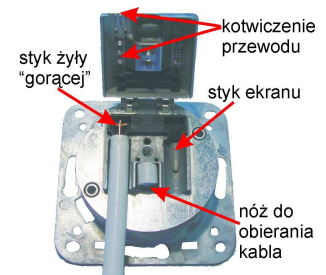
Gniazda abonenckie serii **Q** produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek w nowatorskich korpusach, w których zastosowano dwa autorskie rozwiązania patentowe (PAT.217890, P-389795) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego oraz wprowadzenia specjalnego noża do obrabiania przewodu instalacyjnego. Podłączenie 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 odmierzania 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 odstawieniu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

Gniazda **Q2DK 304** są gniazdami multimedialnymi i są 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. Gniazda posiadają dwa wyjścia DATA, dzięki czemu możliwe jest równoległe korzystanie dwóch usług multimedialnych wymagających jednoczesnego podłączenia do sieci (np. modem + SET TOP BOX) oraz niezależnego korzystania z sygnału TV w postaci cyfrowej. Gniazda **Q2DK 304**, w odróżnieniu od **Q2DK 604**, posiadają poszerzone pasmo kanału zwrotnego do 85 MHz. Gniazda **Q2DK** posiadają wyjście TV w postaci złącza męskiego IEC, wyjścia DATA – w postaci złączy żeńskich F, zaś **Q2DK 304F** – wszystkie wyjścia typu F.

Wykonanie podstawowe gniazda posiada łapki rozpięające 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.

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.



Charakterystyki częstotliwościowe gniazda Q2DK 304



| 1.Parametry tłumieniowe:                       | MHz | 5 - 85 | 105 – 862 | 862 - 1000 |
|------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
| Tłumienie <a href="#">niedopasowania TV</a>    | dB  | -      | >20       | >18        |
| Tłumienie <a href="#">niedopasowania DATA1</a> |     | >20    | >20       | >18        |
| Tłumienie <a href="#">niedopasowania DATA2</a> |     | >20    | >20       | >18        |
| Tłumienie <a href="#">sprężenia WE – TV</a>    |     | >40    | <4,5      | <4,8       |
| Tłumienie <a href="#">sprężenia WE – DATA1</a> |     | <4,5   | <8        | <9,2       |
| Tłumienie <a href="#">sprężenia WE – DATA2</a> |     | <4,5   | <8        | <9,2       |

2. Skuteczność ekranowania: > 80 dB.

3. Wejście: impedancja niesymetryczna 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wew. przewodu –1.1mm, opony –7mm.

4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, wy. TV –wtyk męski IEC wg IEC 169-2, wy.DATA- gniazda typu F wg IEC 169-24, dla wykonania Q2DK304F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.

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

6. Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozpięającymi- wyj.1xIEC+2xF (Q2DK304), wyj.3xF (Q2DK304F), natynkowe – Q2DK304n (Q2DK304Fn), podtynkowe - Q2DK304p (Q2DK304Fp), 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 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



PTH “MATT”, 93-035 Łódź, ul. Wólczńska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl