



Gniazda abonenckie serii L produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek nowych korpusach gniazd abonenckich, w których przyłącze wejściowe wykonane jest w postaci zacisku śrubowego. Konstrukcja taka umożliwia montaż nawet krótkich przewodów instalacyjnych. Konstrukcja gniazd serii L oparta jest na doświadczeniach serii Q (z obcinaczką), również w tej serii udało się osiągnąć wysoki stopień ekranowania (> 75 dB).

Gniazda LDK 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 **LDK 404** posiadają wyjścia R i TV typu IEC oraz wyjście DATA typu F, zaś gniazda **LDK 404F** posiadają wszystkie wyjścia typu F. Wykonanie podstawowe gniazda **LDK 404** 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 LDK 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,
- tradycyjne podłączenie przewodu, możliwe nawet w przypadku krótkich wyprowadzeń.

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 LDK 404

1. Parametry tłumieniowe:



Zakres	MHz	5 - 65	88 - 108	120 - 1000
Tłumienie niedopasowania R	dB	-	>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: >75 dB.

3. Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, zacisk śrubowy, 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 F.

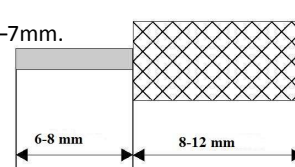
5. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

6. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpierającymi LDK404 (LDK404F), natynkowe – LDK404n (LDK404Fn), podtynkowe - LDK404p (LDK404Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.

7. Obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-xx. Standardowy kolor – biały(RAL 9003).

8. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 20 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 36mm.

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.

