



Gniazda klasy „S” powstały na zapotrzebowanie dużych sieci telewizji kablowych wymagających prostych w montażu gniazd z przyłączami typu F o dobrym współczynniku ekranowania, w wykonaniu zarówno natynkowym jak i podtynkowym. Ten „skośny” typ korpusu jest zupełnie nowatorską konstrukcją chronioną prawem patentowym (pat. nr 196656) spełniający stawiane wymagania, a jednocześnie zapewniający wysoką funkcjonalność i estetykę.

Konstrukcja korpusu skośnego umożliwia zastosowanie super szczelnych wtyków „F” zaciskanych stożkowo także wykonaniu podtynkowym, zaś dzięki specjalnej - odlewanej pokrywie zawierającej konstrukcyjny „zamek” uszczelniający obudowę ze stopu ZnAl uzyskano skuteczność ekranowania > 100dB. Zastosowanie typowych łapek rozpierających w wykonaniu podtynkowym umożliwia montaż gniazd klasy „S” w podtynkowych puszkach starego typu (pozbawionych wkrętów mocujących).

Gniazda końcowe klasy „S” są przeznaczone do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych lub kablowych sieciach gwiazdzystych lub odgałęźnych.

Gniazda SLK2 są klasycznymi gniazdami RTV typu odgałęźnikowego, gdzie wyjście TV przenosi pełne pasmo 5-862 MHz, zaś na wyjściu R zastosowano filtr dolnoprzepustowy 108 MHz.

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 9001:2000 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

## PARAMETRY TECHNICZNE GNIAZDA SLK2 (Kolor etykiety: beżowy)

1. Parametry tłumieniowe:

| Zakres (MHz)                           | 5 – 65   | 88 – 108 | 118 – 862       |
|--|----------|----------|-----------------|
| <b>Tłumienie (dB)</b>                  |          |          |                 |
| Sprzężenie WE – TV / niedopasowanie TV | 2,0 / 14 | 2,0 / 14 | 2,0-1,5 / 14-13 |
| Sprzężenie WE – R / niedopasowanie R   | 7,5 / 15 | 7,4 / 16 | 40-60 / -       |
| Izolacja TV – R / niedopasowanie WE    | >40 / 26 | >37 / 26 | 40 – 65 / 25-16 |

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 100 dB.

3. Wejście, wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” zgodny z IEC 169-24.

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

5. Wymiary gniazda: 75 x 75 x 52 mm dla wyk. natynkowego (SLK2n), 75 x 75 x 27 mm dla wyk. podtynkowego (SLK2p).

**Gniazda SLK 2 należą do klasy A podzespołów biernych CATV (najwyższej wg europejskiej normy PN-N50083-4).**

Uwaga: PTH MATT wykonuje również inne elementy bierne na zamówienie (w zależności od wymagań i możliwości konstrukcyjnych - w różnych dostępnych obudowach).

**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.**

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

[www.MATT.com.pl](http://www.MATT.com.pl)

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