

INFORMAČNÝ LIST

pre Telefónne zásuvky 4FK 283 02, 03, 04, 11, 12, 13, 72, 73, 172, 173 v dizajne Praktik

1. POUŽITIE

Telefónna zásuvka je určená k trvalému alebo prechodnému pripojeniu koncových telekomunikačných zariadení vo vnútorných telekomunikačných rozvodoch pri frekvenciách do 3 MHz.

Telefónna zásuvka (TZ) - zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené pripojovacie vedenie. **Telefónna zásuvka účastnícka (TZÚ)** - zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené účastnícke vedenie v koncovom bode siete (KBS). Je určená na rozoberateľné pripojenie KTZ na účastnícke vedenie prostredníctvom vidlice upevnenej na pohyblivom konci pripojovacej šnúry KTZ. **Telefónna zásuvka priebežná (TZP)** - zásuvka s možnosťou pripojenia vedenia následného rozvodu. Telefónna zásuvka účastnícka priebežná (TZÚP) - telefónna zásuvka účastnícka s možnosťou pripojenia vedenia následného účastníckeho rozvodu. **Telefónna zásuvka rozvodná (TZR)** - zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené predĺženie účastníckeho rozvodu. **Koncový bod siete (KBS)** - technicky špecifikované rozhranie medzi telekomunikačnou sieťou a pripojovaným KTZ. **Koncové telekomunikačné zariadenie (KTZ)** - telekomunikačné zariadenie ukončujúce účastnícke vedenie, ktoré plní všetky funkcie, na ktoré bolo určené. -Výrobok je schválený na pripojenie k telekomunikačnej sieti v ČR a SR.

-Uvedené zásuvky možno použiť aj v iných telekomunikačných sieťach, kde vyhovujú

2. POPIS

Základný zásuvkový konektorový modul (modulárna zásuvka) je šesťkontakový normalizovaný diel odpovedajúci TST 005/95 (MH-ČTÚ), resp. TPT-T 1-1 (MDPaT SR) a rozmerovo predpisu US FCC §68.500. Podrobné rozmery sú uvedené v ČSN EN 60603-7.

- **typy 4FK 283 02, 03, 04, 11, 12, 13** : zásuvkový konektor je osadený na doske plošného spoja. Označenie konektora podľa CFR (Code of Federal Regulations) - RJ 12. Na plošnom spoji je umiestnená skrutková svorkovnica. Označenie jednotlivých svoriek pre prírodné vodiče na plošnom spoji je identické s označením svoriek podľa predpisu TPT-T1-1. Škatuľa nástenná (pre lištový rozvod) je k telesu zásuvky priskrutkovaná dvoma skrutkami 2,9x9,5 SL 5323.05. Spojenie krytu telefónnej zásuvky s telesom zásuvky je realizované skrutkou 2,9x9,5 SL 5323.05, ktorá je zakrytá krycou fóliou. Pod krycou fóliou je umiestnený označovací štítok. Na štítiku uvedené označenie príslušného typu zásuvky je identické s označením zásuvky podľa predpisu TPT-T 1-1. Škatuľa nástenná vo vyhotovení „pod omietku“ sa nepoužíva.

- **typy 4FK 283 72, 73, 172, 173** : použitý je netienený konektor Cat.3, upevnenie vodičov je samozárezové. Zárezové pole je typu DUAL a je možné použiť zárezový nôž LSA i 110. Schéma zapojenia je umiestnená na bočných stranách konektora. Spojenie krytu telefónnej zásuvky s telesom zásuvky je realizované skrutkou 2,9x9,5 SL 5378. Označovací štítok je umiestnený z vnútornej strany krytu.

3. PRIPOJOVANIE NA ZÁSUVKY

- Telefónna zásuvka rozvodná A-b 4FK 283 11 slúži ako zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené predĺženie účastníckeho rozvodu.

- Na telefónnu zásuvku jednoduchú A-b **4FK 283 02, 12, 72, 172** je možné pripojiť len jeden telefónny prístroj.

- Na telefónnu zásuvku 2x jednoduchú 1A/2A-b **4FK 283 03, 13, 73, 173** je možné pripojiť dva ATP, každý na vlastnú účastnícku linku.

