

INFORMAČNÝ LIST

1. POUŽITIE

Telefónna zásuvka je určená ku 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 prípojovacej 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 svojimi parametrami.

2. POPIS

Základný zásuvkový konektorový modul (modulárna zásuvka) je šesťkontaktný 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. 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-T 1-1. Škatuľa nástenná (pre lištový rozvod) k telesu zásuvky je 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. Označovací štítok je umiestnený z vnútornej strany krytu. Na štítiku uvedené označenie príslušného typu zásuvky je identické s označením zásuvky podľa predpisu TPT-T 1-1. Škatuľa nástenná sa vo vyhotovení „pod omietku“ nepoužíva.

3. PRIPOJOVANIE NA ZÁSUVKY

- Telefónna zásuvka rozvodná TZR-A-b **4 FK 283 01, 11** slúži ako zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené predĺženie účastníckeho rozvodu.
- Na telefónnu zásuvku jednoduchú TZÚ-A-b **4 FK 283 02, 12** je možné pripojiť len jeden telefónny prístroj (ATP).
- Na telefónnu zásuvku 2x jednoduchú TZÚ-1A/2A-b **4 FK 283 03, 13** je možné pripojiť dva ATP, každý na vlastnú účastnícku linku.
- Na telefónnu dvojzásuvku TZÚ-AB-b **4 FK 283 04, 14** telefex, niektoré záznamové zariadenia, prípadne tarifný indikátor sa pripájajú na vstup A a ATP potom na vstup B. Záznamové zariadenie s paralelným pripojením sa zapája vždy vpravo od ATP (na vstup B).

4. VARIANTY PRIPOJENIA KONCOVÝCH ZARIADENÍ

U zásuviek AB je poradie pripojenia jednotlivých druhov účastníckych koncových zariadení nasledovné:

- 1. Variant:**
 1. - tarifný indikátor
 2. - utajovač hovorov
 3. - faximilové zariadenie
 4. - záznamové zariadenie (iba v prípade, že to faximilové zariadenie umožňuje)
 5. - telefónny prístroj
- 2. Variant:** (pripojenie modemu)
 1. - tarifný indikátor
 2. - utajovač hovorov
 3. - modem
 4. - telefónny prístroj
- 3. Variant:** (zapojenie s automatickým linkovým prepínačom)
 1. - tarifný indikátor
 2. - utajovač hovorov
 3. - automatický linkový prepínač
 - a. - telefónny prístroj
 - b. - faximilové zariadenie
 - c. - modem
 - d. - záznamové zariadenie

- Poznámka:
1. Súbory zariadení v jednotlivých variantoch je možné ľubovoľne redukovať, nie je však možné meniť ich poradie. Na koniec zoznamu každého variantu je možno zaradiť podľa potreby ďalší jeden alebo viac prístrojov.
 2. V jednotlivých variantoch pripojenia môžu byť zariadenia integrované do jedného, musí ale byť zaistená spolupráca vyplývajúca z uvedených variantov.
 3. V jednotlivých variantoch nie je možné ako telefónny prístroj použiť prístroj kombinovaný s tarifným indikátorom.

5. VYHOTOVENIE ZÁSUVIEK

Vyhotovenie zásuviek vyjadrené začíslím .1 až .5 znamená:

- .1 - Telefónna zásuvka TZ (bez zakončovacieho člena),
- .2 - Telefónna zásuvka účastnícka TZÚ so zakončovacím členom (odpor + dióda), umožňujúcim kontrolu účastníckej linky,
- .3 - Telefónna zásuvka TZ osadená len prvkami istenia proti prepätiu (3x varistor: medzi La-Lb, La-zem, Lb-zem),
- .4 - Telefónna zásuvka účastnícka TZÚ osadená zakončovacím členom a prvkami istenia proti prepätiu.
- .5 - Telefónna zásuvka účastnícka TZÚ osadená prvkami istenia proti nadprúdu.

6. MONTÁŽ

Telefónne zásuvky **4 FK 283 01 až 05** sú určené pre montáž pod omietku (na škatuľu). Telefónne zásuvky pod omietku sa upevňujú do normalizovaných prístrojových škatúl (KP2) alebo do univerzálnych škatúl (napr.: 6480-10). Rozstup upevňovacích otvorov je 60 mm. Telefónne zásuvky **4 FK 283 11 až 15** sú určené pre lištový rozvod (montáž na stenu, montážny panel a pod.). Zásuvky sa obvykle upevňujú na príchytky do steny (T 3202, priemer 6 mm) pevne osadené do podkladu 2 kusmi skrutiek (A3x20 STN 02 1812.05).

7. BEZPEČNOSTNÉ USTANOVENIE

Z hľadiska elektrickej bezpečnosti sa telefónne zásuvky môžu používať len na pripojovanie takých KTZ, u ktorých menovité napätie a prúd neprevyšujú hodnoty 72 V= a vyzváňacie napätie je 75 V s frekvenciou 25 Hz alebo 50 Hz s periódou 5 s, z toho 1 s signál a 4 s medzera s trvalým prevádzkovým jednosmerným prúdom 200 mA.. Zásuvky môžu byť inštalované len fyzickými alebo právnickými osobami, ktoré majú túto činnosť povolenú orgánom príslušným zo zákona o telekomunikáciách alebo príslušnými pracovníkmi prevádzkovateľa VTS.

8. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Pri výrobe telefónnych zásuviek boli použité materiály, ktoré nie sú zdrojom zvláštneho alebo nebezpečného odpadu. V záujme ochrany životného prostredia doporučujeme obal z výrobku odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu a dožitý výrobok odovzdať určeným zberným surovinám.

9. ZÁRUKA

Výrobca poskytuje pri správnom používaní telefónnej zásuvky záruku po dobu 24 mesiacov od dňa splnenia dodávky.

Dodaný typ telefónnej zásuvky:

.....
Výkresové číslo

.....
Označenie typu

.....
Pečiatka výrobcu

Reklamácie vybavuje:
v Slovenskej republike:
TESLA STROPKOV, a.s.
ORK – Reklamačné oddelenie
091 12 STROPKOV
tel.: 054 / 742 24 94-8, fax: 054 / 742 3362

v Českej republike:
TESLA Stropkov – Čechy, a.s.
503 25 Dobřenice
tel.: +420 049 / 580 05 10
fax: +420 049 / 599 12 39

INFORMAČNÝ LIST

1. POUŽITIE

Telefónna zásuvka je určená ku 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. **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.

Uvedené zásuvky možno použiť aj v iných telekomunikačných sieťach, kde vyhovujú svojimi parametrami.

2. POPIS

Základný zásuvkový konektorový modul (modulárna zásuvka) je šesťkontaktný normalizovaný diel odpovedajúci TPT-T 1-1 (MDPaT SR) a rozmerovo predpisu US FCC §68.500. Podrobné rozmery sú uvedené v ČSN EN 60603-7. Zásuvkový konektor je osadený na doske plošného spoja. Na plošnom spoji je umiestnená skrutková svorkovnica. Označenie jednotlivých svoriek pre prívodné vodiče na plošnom spoji je identické s označením svoriek podľa predpisu TPT-T 1-1. Spojenie krytu telefónnej zásuvky s telesom zásuvky je realizované skrutkou 2,9x16 SL 5323.05. Označovací štítok je umiestnený z vnútornej strany krytu. Na štítoku uvedené označenie príslušného typu zásuvky je identické s označením zásuvky podľa predpisu TPT-T 1-1.

3. PRIPOJOVANIE NA ZÁSUVKY

- Na telefónnu zásuvku jednoduchú TZÚ-A-b a TZÚ-A-b-n **4 FK 284 02** je možné pripojiť len jeden telefónny prístroj (ATP).
- Na telefónnu zásuvku 2x jednoduchú TZÚ-1A/2A-b a TZÚ-1A/2A-b-n **4 FK 284 03** je možné pripojiť dva ATP, každý na vlastnú účastnícku linku.
- Na telefónnu dvojzásuvku TZÚ-AB-b a TZÚ-AB-b-n **4 FK 284 04** je možné pripojiť dva telefónne prístroje, ktoré sú zapojené v telefónnej zásuvke paralelne.

Na telefónne zásuvky je možné pripojiť okrem telefónnych prístrojov aj iné koncové telekomunikačné zariadenia napr.

- tarifný indikátor
- utajovač hovorov
- faximilové zariadenie
- záznamové zariadenie
- modem
- automatický linkový prepínač
- viacúčelový telefónny prístroj (telefax, telefónny odpovedač)

4. VYHOTOVENIE ZÁSUVIEK

Hlavné rozmery telefónnych zásuviek sú uvedené na obr.1 a 2 tohto informačného listu.

Vyhotovenie zásuviek vyjadrené záčísliím .2 a .5 znamená:

.2 - Telefónna zásuvka účastnícka TZÚ so zakončovacím členom (odpor + dióda), umožňujúcim kontrolu účastníckej linky.

.5 - Telefónna zásuvka účastnícka TZÚ osadená prvkami istenia proti nadprúdu a so zakončovacím členom (odpor + dióda), umožňujúcim kontrolu účastníckej linky.

5. MONTÁŽ

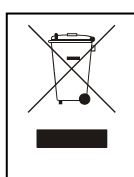
Telefónne zásuvky **4 FK 284 02, 03, 04** sú určené pre montáž pod omietku (škatuľa 4 FA 249 29, alebo do všetkých viacnásobných elektroinštaláčnych škatúl so štandardným rozstupom 71mm), obr.3.

6. BEZPEČNOSTNÉ USTANOVENIE

Z hľadiska elektrickej bezpečnosti sa telefónne zásuvky môžu používať len na pripojovanie takých KTZ, u ktorých menovité napätie a prúd neprevyšujú hodnoty 72 V= a vyzváňacie napätie je 75 V s frekvenciou 25 Hz alebo 50 Hz s periódou 5 s, z toho 1 s signál a 4 s medzera s trvalým prevádzkovým jednosmerným prúdom 200 mA.. Zásuvky môžu byť inštalované len fyzickými alebo právnickými osobami, ktoré majú túto činnosť povolenú orgánom príslušným zo zákona o telekomunikáciách alebo príslušnými pracovníkmi prevádzkovateľa VTS.

7. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Pri výrobe telefónnych zásuviek boli použité materiály, ktoré nie sú zdrojom zvláštneho alebo nebezpečného odpadu.



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že po skončení životnosti elektrozariadenie nesmie byť zneškodňované spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom. Za účelom správneho zhodnocovania odovzdajte ho na miesto na to určené pre zber elektroodpadu. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu, najbližšieho zberného miesta, alebo zamestnanca predajne, kde ste výrobok zakúpili. Správnym nakladaním s elektrozariadením po dobe životnosti prispievate k opätovnému použitiu a materiálóvemu zhodnoteniu odpadu. Týmto konaním pomôžete zachovať prírodné zdroje a prispějete k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie.



Škatule
Bal. papier



PE vrecka
PE fólie

8. ZÁRUKA

Výrobca poskytuje pri správnom používaní telefónnej zásuvky záruku po dobu 24 mesiacov od dňa splnenia dodávky.

Dodaný typ telefónnej zásuvky:

.....
Výkresové číslo

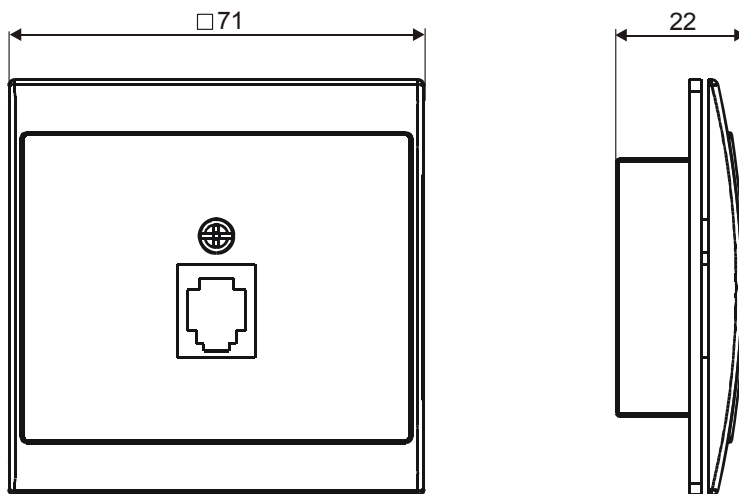
.....
Označenie typu

.....
Pečiatka výrobcu

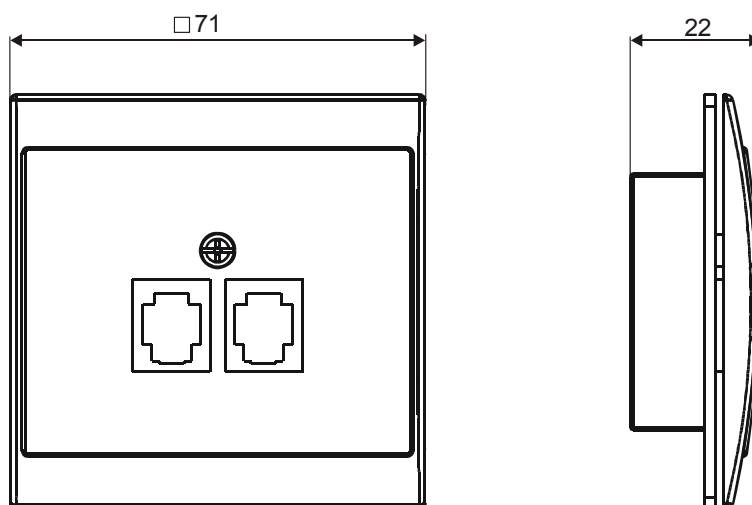
Reklamácie v SR vybavuje:

TESLA STROPKOV, a.s.
ORK – Reklamačné oddelenie
091 12 STROPKOV
tel.: 054 / 742 24 94-8
fax: 054 / 742 3362

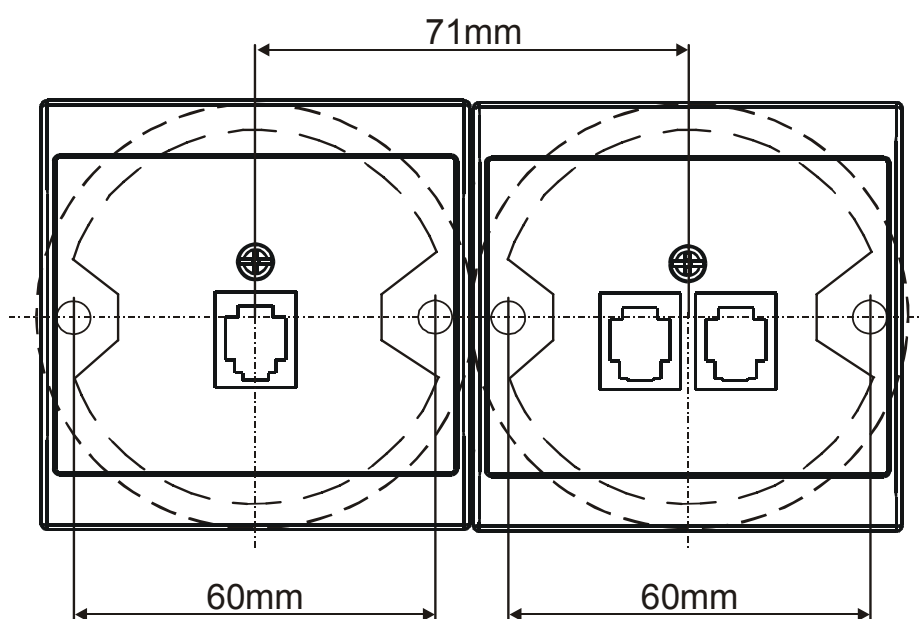




Obr.1 Telefónna zásuvka 4 FK 284 02



Obr.2 Telefónna zásuvka 4 FK 284 03, 4 FK 284 04



Obr.3 Montáž telefónnych zásuviek do elektroinštalačných škatúl.