

Použití:

Digitální zásuvka je určena pro připojení koncových telekomunikačních zařízení KTZ k přípojce se základním a primárním přístupem digitální sítě integrovaných služeb (**ISDN**) v jejím fyzickém rozhraní využívajících k připojení max. 8 vodičů a spolupracujících se zařízeními této sítě na frekvencích do 3 MHz. Fyzické rozhraní jsou umístěna v referenčních bodech S a T sítě ISDN mezi zařízeními KTZ a NT nebo NT1 a NT2 (síťové zakončení).

Digitální zásuvka účastnická (DZÚ) - zásuvné spínací zařízení, kterým je ukončeno účastnické vedení rozhraní S.

Koncový bod sítě - technicky specifikované rozhraní mezi telekomunikační sítí a připojovaným KTZ.

DZÚ pro základní přístup je zásuvka určená na koncový bod sítě s rozhraním S₀.

DZ pro základní přístup je zásuvka určená na účastnický sběrnice rozvod. Rozhraní S₀ může být realizováno jako sběrnice s možností připojení maximálně 8 KTZ nebo na připojování samostatného KTZ.

DZÚ pro primární přístup je zásuvka určená na koncový bod sítě s rozhraním S_{2M}. Rozhraní S_{2M} může být realizováno pouze na připojování samostatného KTZ. Zakončovací prvek tvoří dva odporníky 100 Ohm + 5 % zapojené v DZÚ mezi dvojice vývodů 4-5 a 3-6. Zásuvky DZ ve sběrnici zakončovací prvek neobsahují. Uvedené zásuvky je možné použít i v jiných telekomunikačních sítích, kde vyhovují svými parametry.

Digitální zásuvky 4 FK 282 53.1-2, 4 FK 282 54, 4 FK 282 55.1-2 jsou určeny pro základní přístup (bez tvarového zámku).

Digitální zásuvky 4 FK 282 53.3, 4 FK 282 55.3 jsou určeny pro primární přístup (s tvarovým zámkem).

Z hlediska elektrické bezpečnosti se DZÚ mohou používat jen k připojování takových KTZ, u kterých jmenovité napětí a proud nepřevyšují hodnoty 100 V= a 250 mA=.

Zásuvky umožňují připojovat všechny KTZ určené pro síť ISDN, například: digitální telefonní přístroj, videotelefonní přístroj, zařízení videokonference, PABX, multiplexor, telefaxový přístroj G4, teletext a pod.

Digitální zásuvky se upevňují přímo na podklad (omítka, stěna, a pod.). Rozteč upevňovacích otvorů je 60 mm. Zásuvky se obvykle upevňují na příchytky do stěny pevně osazené do podkladu 2 vruty (A3x20, STN 02 1812.05). Digitální zásuvky pod omítku se upevňují do normalizovaných přístrojových krabic (KP2) nebo do univerzálních krabic (např. 6480-10). Mezi krabicí a zásuvku se vkládá plastová podložka (deska 4 FA 398 08), která překrývá instalační krabici a dodává se k zásuvkám určeným pro montáž do krabice.

Zásuvkové spojení musí vydržet 2 500 cyklů.

Rozměry telefonních zásuvek jsou uvedeny na obr. 1.

Hmotnost digitální zásuvky je cca 0,05 kg.

Digitální zásuvky jsou schopny provozu v rozsahu teplot od -10 °C do +45 °C s relativní vlhkostí 25 až 75%.

DIGITÁLNÍ TELEFONNÍ ZÁSUVKY

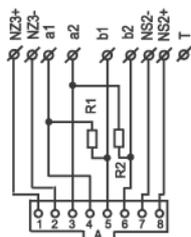


Schéma zapojení zásuvky DZÚ-S0-A-b
4 FK 282 53.1 (4 FA 145 308.1)

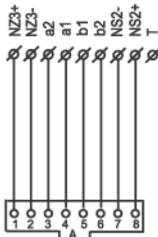


Schéma zapojení zásuvky DZ-S0-A-b
4 FK 282 53.2 (4 FA 145 308.2)

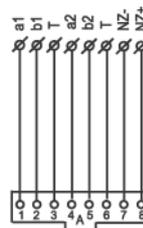


Schéma zapojení zásuvky DZÚ-S2M-A-b
4 FK 282 53.3 (4 FA 145 308.3)

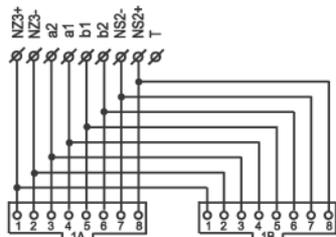


Schéma zapojení zásuvky DZ-S0-1A1B-b
4 FK 282 54 (4 FA 145 309)

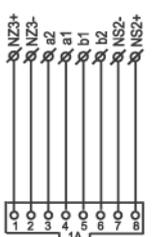


Schéma zapojení zásuvky DZ-S0-1A/2A-b
4 FK 282 55.1 (4 FA 145 311.1)

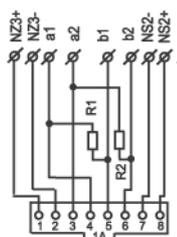


Schéma zapojení zásuvky DZÚ-S0-1A/2A-b
4 FK 282 55.2 (4 FA 145 311.2)

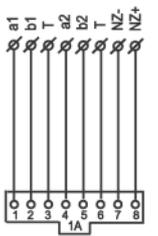


Schéma zapojení zásuvky DZÚ-S2M-1A/2A-b
4 FK 282 55.3 (4 FA 145 311.3)

Digitální zásuvka účastnická
Digitální zásuvka
Digitální zásuvka účastnická
Digitální zásuvka
Digitální zásuvka
Digitální zásuvka účastnická
Digitální zásuvka účastnická

DZÚ-S₀-A-b
DZ-S₀-A-b
DZÚ-S_{2M}-A-b
DZ-S₀-1A1B-b
DZ-S₀-1A/2A-b
DZÚ-S₀-1A/2A-b
DZÚ-S_{2M}-1A/2A-b

4 FK 282 53.1
4 FK 282 53.2
4 FK 282 53.3
4 FK 282 54
4 FK 282 55.1
4 FK 282 55.2
4 FK 282 55.3



TESLA

STROPKOV, akciová spoločnosť