

Technický list - přípojná místa (panely) PanConnect

1. Popis

Přípojná místa (panely) PanConnect jsou zařízení určená pro pevnou instalaci ve vnitřních prostorách, montované zejména do nábytkových částí, především do stolů.

Usnadňují přístupnost zásuvek 230V pro napájení notebooků, telefonů, aj. a dále umožňující připojení k datovým sítím, audiovizuální technice a pod., a nebo obsahující člen systému ovládání s klávesnicí.

Panely jsou vyráběny z nerezové oceli, obvykle provedeny s povrchovou úpravou lakováním, v několika barevných provedeních a jejich možných kombinací.

Zásuvky pro připojení 230V jsou umístěny uvnitř jako pevná součást korpusu přípojných panelů. Slaboproudé konektory umístěné uvnitř korpusu panelů jsou buďto jako pevná předem nakonfigurovaná součást, nebo jako variantní součást PK, tzn. vnitřní panálek s různými počty a typy slaboproudých konektorů, a nebo např. v provedení s vytahovacími SLP kabely.

2. Technické parametry

Název: **Přípojná místa (panely) PanConnect**

Zásuvky pro připojení NN

Krytí: **IP 20**

Napětí/proud: **230V, 50Hz/16A**

Propojení zásuvek: **Lanko izolované Cu 1,5mm²**

Připojení zásuvek k síti: **Kabel CYSY 3x1,5mm²**

Připojení NN je provedeno svorkami WAGO pevně uvnitř korpusu pod uzavíratelným krytem na straně jedné. Na straně druhé pomocí z panelu vyvedeného kabelu zakončeného buďto konektorem WAGO WINSTA, nebo síťovou vidlicí 230V 2P+Z, a nebo bez koncovky pro pevné připojení v instalační krabici pod krytem, provedení je možné přizpůsobit podle podmínek v místě instalace.

Používané SLP konektory aj., dle konfigurace osazení panelů:

pro audio signál -	TRS jack 3.5mm (6.3), RCA cinch W/R, XLR 3P, SPECON
pro video signál -	VGA D-sub 15P, HDMI, DVI, Mini DIN 4P S-Video
pro datový signál -	Lan RJ45 cat. 5e (6), USB, Coax BNC (F)
pro ostatní signál -	TLC spínač, LED indikace

SLP konektory jsou zpravidla ukončeny krátkým kabelem z koncovkou vyvedeným z panelu nebo v některých případech je panel osazen oboustranným propojovacím adaptérem.

3. Typy, provedení

:double	; 2x 230V+PK variant ; 3x 230V+3xLAN ; 3x 230V
:move	; 1x 230V+PK variant ; 2x 230V+PK variant ; 3x 230V+PK variant ; 3x 230V
:control	; 1x KeysCsystem.+PK variant ; 2x KeysCsystem.+PK variant ; 1x 230V+KeysCsystem.+PK variant.
:cord	; provedení jako :move nebo :control+namísto PK jsou až 4x vytahovací kabely
:mini	; 3x 230V ; 2x 230V + až 2x SLP konektor
:flat	; 5x modul variant., 230V nebo SLP konektor ; 4x modul variant., 230V nebo SLP konektor ; 3x modul variant., 230V nebo SLP konektor

4. Montáž, připojení a použití

Montáž se provádí dle návodu viz. jednotlivé typy a provedení. Přípojná místa (panely) se umísťují zpravidla na desky stolů, nebo jiné nábytkové součásti, buďto vestavně do příslušných otvorů nebo jako povrchově montované.

Připojení panelu k síti NN smí provádět jen kvalifikovaná osoba. Popis a provedení viz. kapitola 2. Technické parametry. Koncovky kabelů SLP konektorů se propojí s místní kabeláží zpravidla v místě vně panelu nebo v prostoru pod krytem panelu zejména v případě adapterů. Přípojná panely a spodní kryty jsou uzpůsobeny tak aby bylo možné kabeláž vyvést ze spod panelu do strany panelu nebo dolů pod panel.

Použití je pro uživatele snadné a liší se podle jednotlivých typů. Prostor s SLP konektory a zásuvkami 230V je přímo dostupný, nebo je krytý snadno otevíratelnými dvířky, které jsou pevnou součástí panelu. Připojení je běžné jako u jakéhokoli jiného zařízení obdobného charakteru.

Pro čištění pohledových částí panelu se používají běžné čisticí prostředky pro tento účel určené. U lakovaného provedení se nepoužívají prostředky obsahující ethylen, oleje a agresivní rozpouštědla, kdy by mohlo dojít k narušení struktury lakovaného povrchu. K čištění se nepoužívají zásadně drsné a ostré předměty.



PanConnect s.r.o., Křivánky 12b, Brno-Bosonohy, 642 00

www.panconnect.eu, info@panconnect.eu

+420 513 033 016, +420 734 446 205