

Káblový zväzok CEBIN-2TE, CEBIN-2TI

Návod na inštaláciu

Charakteristika

Káblový zväzok je určený na pripojenie binárneho vstupu BIN k zbernici, na pripojenie tlačidiel, signalizačných LED a teplomera. CEBIN sa vyrába v dvoch variantoch: 2TI obsahuje teplomer, variant 2TE teplomer neobsahuje, ale umožňuje pripojenie externého teplomera EXDS18B20P-1A.

Upozornenie

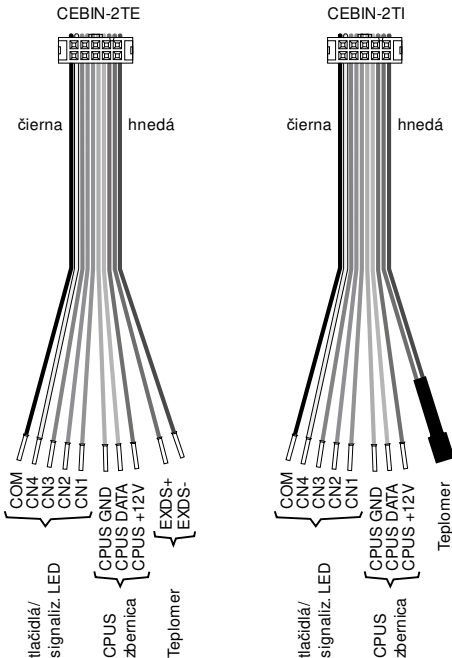


Inštaláciu má vykonávať len technik zaškolený pre systém CPUS. Pred inštaláciou prístroja a pred jeho uvedením do prevádzky sa najskôr dôkladne oboznámte s návodom na obsluhu. Návod na obsluhu je určený pre osoby vykonávajúce montáž zariadenia a pre užívateľa zariadenia. Návod sa musí priložiť k dokumentácii elektroinštalácie. Montážny návod nájdete aj na webovej stránke <https://www.cpus.sk>.



Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Montáž a pripojenie zariadenia môžu vykonávať len pracovníci s príslušnou odbornou elektrotechnickou kvalifikáciou pri dodržaní platných predpisov. Nedotýkajte sa častí prístroja, ktoré sú pod napätím. Nebezpečenstvo ohrozenia života. Výrobok nepoužívajte na iný účel ako je určený. Dodržiavajte maximálne hodnoty veličín uvedených v časti "Technické parametre". Pri montáži, údržbe, úpravách a opravách je nutné dodržať bezpečnostné predpisy, normy, smernice a odborné ustanovenia pre prácu s elektrickým zariadením. Pred zahájením práce je nutné, aby všetky vodiče, pripojené diely a svorky boli bez napätia. Tento návod obsahuje len všeobecné pokyny, ktoré musia byť aplikované v rámci danej inštalácie.

Popis vodičov káblového zväzku



Farba	Vodič	Funkcia
Čierna	COM	Spoločný pól vstupov (záporný potenciál - interne spojené s GND)
Bielá	CN4	4. binárny vstup (kladný potenciál)
Šedá	CN3	3. binárny vstup (kladný potenciál)
Fialová	CN2	2. binárny vstup (kladný potenciál)
Modrá	CN1	1. binárny vstup (kladný potenciál)
Zelená	CPUS GND	Zbernica - mínusový vodič
Žltá	CPUS DATA	Zbernica - komunikačný vodič
Oranžová	CPUS +12V	Zbernica - napájací vodič
Červená	EXDS+	Teplomer EXDS18B20P-1A - kladný pól (platí len pre variant TE)
Hnedá	EXDS-	Teplomer EXDS18B20P-1A - záporný pól (platí len pre variant TE)

Pripojenie do systému

Ku káblovému zväzku pripojte podľa potreby tlačidlá alebo signalizačné LED. V prípade použitia variantu 2TE pripojte externý teplomer. Signalizačné LED pripájajte priamo k vodičom káblového zväzku. Nevyužitú vodiče odporúčame zaizolovať. Na pripájanie odporúčame použiť inštalčné rýchlospojky pre lankové vodiče. Ak inštalujete variant 2TI do inštalčnej skatule za tlačidlový prístroj, snažime sa teplotný senzor umiestniť čo najbližšie k tlačidlám, aby bol zabezpečený čo najlepší prestup tepla medzi vzduchom v miestnosti a teplomerom.

Údržbu vykonávame pri vypnutom napájaní. Údržba spočíva v skontrolovaní kontaktov konektora a vodičov.

Technické parametre

Rozmery	21 mm x 100 mm x 10 mm
Hmotnosť	6 g
Prevedenie	káblový zväzok

Klasifikácia zariadenia

Stupeň krytia prístroja podľa EN 60529	IP00
Trieda ochrany podľa STN 33 2000-4-41	III
Druh priestoru podľa STN EN 60721-3-3	III
Montáž	do inštalčnej krabice
Je v zhode s	STN EN 50581, STN EN 60730-1
Skladovacia teplota	od -20 do +70 °C



Zariadenie je v zhode s STN EN 50581 a STN EN 60730-1. Vyhovuje požiadavkám a ďalším ustanoveniam Smernice 2004/108/ES (NV č. 194/2005 Z. z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitý v súlade s jeho určením. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránke <http://www.cpus.sk>.



Vyradený výrobok sa stáva elektroodpadom, preto ho nemožno miešať s komunálnym odpadom, ale je potrebné ho odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Vyradené zariadenie možno odovzdať spätným odberom predajcovi.