

► Spojovací svorky řady WAGO 221 Compact pro výrobce strojů a zařízení

Spojovací svorky WAGO 221 Compact jsou známé především z instalací v budovách a umožňují rychlé, jednoduché a spolehlivé spojení: stačí zvednout páčku, zasunout odizolovaný vodič až na zadní doraz a páčku vrátit dolů. Přednosti těchto svorek nyní objevují i konstruktéři strojů a strojních zařízení.



Svorky WAGO 221 využívají spolehlivé a univerzální pružinové připojení a jsou vhodné pro vodiče všech typů od 0,14 do 6 mm² (28 až 10 AWG) – bez předchozí úpravy a bez nástrojů. Tím se šetří čas i náklady ve srovnání s pájením nebo šroubovými svorkami. Jednoduché připojení ocení zvláště pracovníci, kteří stroj nebo zařízení instalují v náročných provozních podmínkách.

Svorky mají mezinárodní certifikáty a schválení, např. UL pro americký trh, oborové certifikáty, např. pro námořní dopravu, a mnoho dalších. Je tak možné použít je v různých oborech a geografických oblastech. Pracovníci společnosti WAGO nabízejí konstruktérům a výrobcům strojů konzultace při jejich použití v konkrétních úlohách.

Svorky jsou dodávány ve dvou velikostech z hlediska průřezu vodiče (do 4 a do 6 mm²) a v provedení pro dva vodiče, tři vodiče nebo pět vodičů. Průhledný kryt umožňuje vizuální kontrolu připojení.

WAGO-Elektro, spol. s r. o., tel.: 261 090 143, e-mail: info.cz@wago.com, https://www.wago.com/221/cs/

► Řada ultrakompaktních IPC Beckhoff byla rozšířena o variantu s procesorem Intel Core i U

Ultrakompaktní IPC C6025 od firmy Beckhoff mají velký výpočetní výkon, ale přitom malé rozměry a pasivní chlazení. Nové procesory Intel Core i U s výjimečně malou spotřebou jsou pro tyto účely velmi vhodnou volbou. IPC řady C6025 IPC jsou ideální pro náročné řídicí úlohy s požadavkem



na malý příkon řídicí jednotky: nové energeticky úsporné procesory osmé generace Intel Core i U mají větší výpočetní výkon než předchozí modely, ale jejich cena přitom zůstává stejná.

Úsporné procesory Intel Core i U v kombinaci s optimalizovanou konstrukcí chladiče umožňují plně pasivní provoz, tedy rozptyl ztrátového tepla bez použití ventilátoru.

Základní parametry jsou: až čtyři jádra CPU, 4 GB paměti DDR4 RAM (rozšiřitelná na 8 GB), disk 40 GB M.2 SSD s 3D flash memory, jeden DisplayPort, čtyři USB 3.0 a tři ethernetové porty 100/1000Base-T. Kryt je z hliníku a zinkové slitiny a provozní teplota 0 až +50 °C.

Řada průmyslových počítačů Beckhoff tedy nyní zahrnuje pět výkonnostních tříd, od procesorů ARM k Intel Xeon. Nový C6025 svým výkonem leží mezi základní úrovní s procesory Intel Atom a výkonnými Intel Core i a doplňuje nabídku o variantu kompaktního IPC s velkým výpočetním výkonem, malou spotřebou a pasivním chlazením.

Beckhoff Automation s. r. o., tel.: +420 511 189 250, e-mail: info.cz@beckhoff.com, www.beckhoff.com/cz/

METAV/2020

DÜSSELDORF, 10 – 13 MARCH / POWER YOUR BUSINESS

NOW 4 DAYS RUNNING TIME!
FROM TUESDAY TO FRIDAY

WANT TO BE IMPRESSED?
– THEN COME TO METAV

VISIT THE
ADDITIVE MANUFACTURING
AREA

21. International Exhibition
for Metalworking Technologies

An impressive lead – latest technology: The **ADDITIVE MANUFACTURING AREA** presents answers to all questions on innovative developments for AM systems, hybrid machinery, materials, software, and services. And that at laser speed!

METAV40
JAHRE YEARS
1980-2020

metav.de
f t in y s

Eine Messe des
A Fair by **VDW**

tm
Messe
Düsseldorf