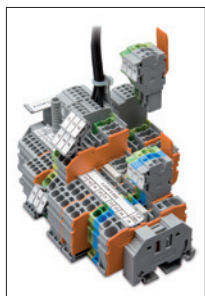


► Řadové svorky X-COM[®]S s rozšířením

Přírůstek do nového systému řadových svorek WAGO X-COM[®]S v rastru 5,2 mm. Každá dvouúrovňová svorka umožňuje připojit dva potenciály, čímž šetří místo na nosné liště. Od uvedení systému řadových svorek X-COM[®]S na trh před necelými dvěma lety firma



WAGO neustále pracuje na jeho dalším rozvoji. Po konektorech X-COM[®]S MINI s vhodnými řadovými svorkami v rastru 3,5 se řada 2022 v rastru 5,2 mm nyní rozšiřuje o dvouúrovňové svorky. Pomocí těchto svorek lze jednou svorkou připojit dva potenciály, čímž se šetří místo na nosné liště. Stejně jako základní svorky disponují dvouúrovňové svorky na každém potenciálu dvojitým vedením můstku a nabízejí dobré možnosti popisování. Popisovat pomocí štítků a pásek WMB

lze jak ze strany připojení vodiče, tak ze strany konektoru. Pro označení potenciálů na obou úrovních je k dispozici velkoplošný otočný popisovací adaptér. Velikost držáku popisu umožňuje dvojrádkové popisování. Dvouúrovňová svorka se dodává ve dvou provedeních: s jednou přípojkou vodiče a jednou zásuvnou pozicí a se dvěma přípojkami vodiče a dvěma zásuvnými pozicemi při vnitřně propojeném potenciálu. Konektory lze na zásuvné pozici zajistit, čímž se dosahuje dalšího mechanického zabezpečení. Obě varianty svorek jsou dimenzovány na jmenovitý proud max. 28 A a pojmu vodiče do 4 mm². Svorky jsou k dispozici ve standardních barvách: modré, šedé, žluté/zelené a jejich kombinacích.

Další informace mohou zájemci získat na:

WAGO Elektro, spol. s r. o.

tel.: +420 261 090 142, e-mail: ondrej.dolejs@wago.com

<http://www.wago.cz>

► Konektor M12-Cat6_A pro průmyslový Ethernet do 10 Gbit·s⁻¹

S novou generací konektorů M12 od firmy Phoenix Contact dobývá také gigabitový Ethernet oblast průmyslového prostředí. Po zavedení fast Ethernetu v podmínkách průmyslu je nyní patrný nastupující trend ke zvyšování přenosové rychlosti prostřednictvím zařízení s velkou kapacitou dat nebo rozšířeními požadavky přenosu v reálném čase.

Konektor M12-Cat6_A je kombinací robustního a kompaktního designu s vysokým stupněm následně bezpečnosti zařízení decentralizované automatizace. Ve shodě s ethernetovým standardem je umožněn přenosový výkon až 10 Gbit·s⁻¹ na vzdálenost až 100 m. Na základě know-how, týkajícího se vysokofrekvenčního přenosu signálů, vytvořila firma Phoenix Contact inovační systém stínění, včetně odstínění jednotlivých datových párů. Tím je zajištěn bezpečný přenos dat v prostředí s vysokým stupněm nežádoucího elektromagnetického rušení.

Tento standard, definovaný normou IEC PAS 61076-2-109, nyní mohou výrobci přístrojů, strojů a výrobních linek včas integrovat do svých produktů. Kromě panelových průchodek jsou k dispozici v sortimentu kompletní kabely i s konektory a také konektory pro samostatnou montáž.



Další informace mohou zájemci získat na:

Phoenix Contact, s. r. o.

tel.: +420 542 213 401

e-mail: obchod@phoenixcontact.com

<http://www.phoenixcontact.cz>

Semináře Murrelektronik

Efektivní řešení distribuovaných instalací

V současné době je trvale vyvíjen tlak na ekonomická a efektivní řešení veškerých elektrických instalací strojních zařízení, a to jak ze strany uživatele, tak ze strany tvůrce a výrobce těchto zařízení. Nejčastě-



ji skloňovanými slovy se stávají pojmy automatizace, bezobslužný spolehlivý provoz, rychlá a cílená údržba. A to vše pokud možno za co nejméně peněz. Najít vyvážený stav mezi těmito požadavky není zrovna snadné. Známe všichni lidové rčení „Za málo peněz, málo muziky“.

Firma Murrelektronik se systémově zaměřuje právě na oblast instalací na strojních zařízeních a lze říci, že patří mezi vedoucí firmy v této oblasti. Nabízí pomocnou ruku konstruktérům, softwarovým inženýrům a projektantům v podobě miniseminářů cíleně zaměřených na vzdálené vstupně-výstupní systémy pro průmyslové sběrnice, a to jak pro oblast instalací v rozváděčích a obslužných pultů, tak pro oblast instalací přímo na stroji.

V rámci těchto seminářů budou účastníkům předvedena ekonomická a efektivní systémová řešení, které poskytuje paleta vstupně-výstupních modulů firmy Murrelektronik.

Především se však účastníci dozvědí, jak snadno a přehledně lze pomocí těchto produktů vytvořit požadovanou instalaci. Semináře jsou postaveny na aktivním zapojení účastníků na funkčním předváděcím modelu. Aby si účastníci ze semináře odnesli co možná nejvíce poznatků, budou počty účastníků omezeny, a to na 15 až 20 osob na seminář.

Termínově jsou plánovány semináře v měsíci září ve městech Liberec, Hradec Králové, Ostrava, Praha, Plzeň a v listopadu

ve městech Jihlava, Zlín, Brno, České Budějovice.

Přesné termíny a místa konání budou oznámeny v prázdninovém dvojčísle časopisu Elektro 8–9/2010 a na webových stránkách časopisu Elektro v průběhu srpna pro zářijové termíny a v průběhu října pro listopadové termíny.

Společnost Murrelektronik CZ zve tímto čtenáře časopisu Elektro k účasti na těchto seminářích a těší se na zaslání přihlášek k účasti na některý z uvedených termínů. Stačí zaslat stručný e-mail na níže uvedenou adresu s kontaktními údaji a městem, ve kterém se chcete zúčastnit.

Kontaktní údaje pořadatele:

Ing. Vladimír Schnurpfeil
Murrelektronik CZ, spol. s r. o.
Průmyslová 762

CZ-33301 Stod

tel.: +420 377 233 935

e-mail: info@murrelektronik.cz

<http://www.murrelektronik.cz>