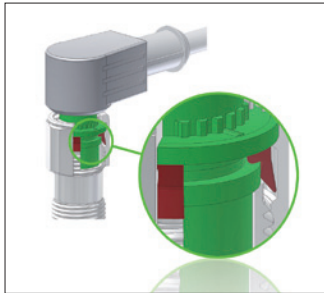


► Konektory M12 pro potravinářství

V potravinářském průmyslu jsou stroje často čištěny tlakovou vodou, pěnou a chemikáliemi. Optimálním řešením připojení snímačů a akčních členů jsou v tomto případě konektory M12 od firmy Murrelektronik speciálně vyvinuté pro potravinářský průmysl. Vizuální kontrolu čistoty usnadňuje šedá barva plastového krytu, na níž jsou usazené nečistoty viditelné na první pohled. Pozoruhodné je i jedinečné těsnění konektoru: je utěsněn již při nasunutí konektoru, bez zašroubování. Konektory mají stupeň krytí IP66K, tzn. že odolávají proudu vody o zvýšeném tlaku a průtoku 75 l/min nejméně po dobu 3 min. Tento stupeň krytí je požadován např. v mlékárenských závodech nebo v závodech na zpracování masa.



Do prostředí s ještě vyššími požadavky na hygienu a do agresivního prostředí jsou vhodné konektory M12 Steel s krytem z korozivzdorné oceli. Ty mají stupeň krytí IP69K, a odolávají tedy i tam, kde nestačí jen oplach, ale je nutné čištění vysokotlakou horkou vodou a párou, popř. dezinfekce agresivními sanitačními chemikáliemi. Jejich hlavní oblastí uplatnění je farmaceutický průmysl. Užití najdou i v agresivním prostředí v chemickém průmyslu.

Oba konektory se dokonale doplňují s rozbočovačem MVP12 Steel (viz str. 84), který má stejně jako konektory mimo jiné i certifikaci od firmy Ecolab, předního dodavatele sanitační techniky pro profesionální uživatele.

**Murrelektronik CZ spol. s r. o., tel.: +420 377 597 935,
e-mail: info@murrelektronik.cz, www.murrelektronik.cz**

► Software e!Cockpit pro PFC200 je již k dispozici

Řídicí moduly PFC200 vycházejí vstříc rostoucí poptávce po kompaktních řídicích jednotkách, které kromě klasických úloh logického řízení dokážou zajistit také komunikaci s podřízenými a nadřazenými systémy a vizualizaci. Moduly PFC200 jsou kompaktní, výkonné a univerzální řídicí jednotky, které využívají operační systém Linux, podporující práci v reálném čase. Jsou kompatibilní se všemi řídicími jednotkami a moduly řady Wago-I/O-System 750. Protože nepotřebují ventilátor ani baterie, jsou navíc velmi odolné a nevyžadují téměř žádnou údržbu.



V letošním březnovém vydání časopisu Automa jsme upozornili na nové inženýrské prostředí e!

Cockpit pro řídicí techniku Wago. Toto inženýrské prostředí je nyní volně ke stažení na webové stránce www.wago.com/ecockpit a po instalaci je lze po třicet dnů využívat zdarma. Je velmi vhodné právě k navrhování řídicích aplikací pro moduly PFC200. Využívá při tom známý editor Codesys a jazyky podle IEC 61131-3. Kromě návrhu řídicí logiky však e!Cockpit obsahuje také množství nástrojů pro vypracování návrhu vizualizace, pro testování, řešení problémů a diagnostiku, a je proto užitečným nástrojem nejen při programování, ale také při uvádění zařízení do provozu a pro údržbu.

Pro zájemce o editor Codesys připravila firma Wago školení: 30. 9. 2015 v Praze a 1. 10. 2015 v Brně (www.wago.cz/aktuality/seminare-a-skoleni/index.jsp).

**WAGO-Elektro, spol. s r. o., tel.: 261 090 142,
e-mail: automatizace@wago.com, www.wago.cz**



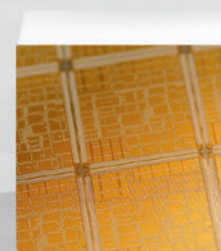
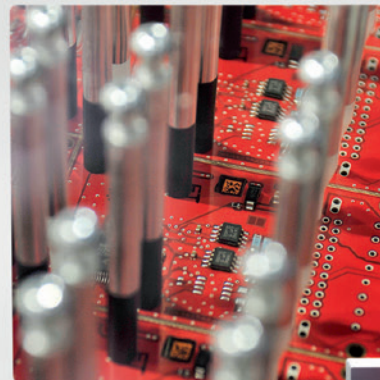
Messe München
International

Connecting Global Competence

OBJEVTE VELIKOST DETAILU.

Budoucí vývoj a výroba v oboru inovativní elektroniky.

Zajistěte si již nyní vstupenku!
productronica.com/en/tickets



productronica 2015

innovation all along the line

**Světový veletrh pro vývoj a výrobu elektroniky.
40 let inovací.**

10.–13. listopadu 2015
Messe München
www.productronica.com

Informace pro návštěvníky
EXPO-Consult + Service, spol. s r. o.
Tel. +420 545 176 158, 545 176 160
info@expocs.cz