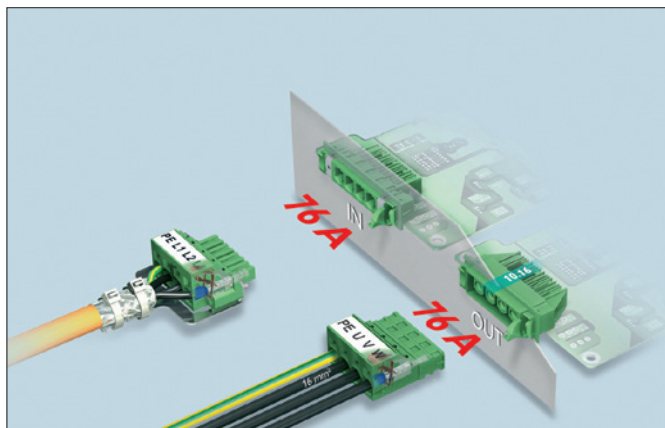


Konektory Phoenix Contact

Roman Částek, Phoenix Contact, s. r. o.

Konektory s pružinovými kontakty pro rychlou montáž

PCB konektory typu SPC 16 a ISPC 16 (invertované kontakty) s pružinovými kontakty od společnosti Phoenix Contact umožňují připojení na vstupní a výstupní straně nejrůz-



Obr. 1. PCB konektory typu SPC 16 a ISPC 16

nějších zařízení a aplikací při proudové zátěži až 76 A (obr. 1). Vodiče se do kontaktů osazují tlačnou pružinou typu push-in připojují velmi snadno a rychle bez jakéhokoliv nářadí. Za použití minimální síly lze připojit pevné nebo slané vodiče o průřezu až 16 mm².

Oba typy konektorů SPC 16 a ISPC 16 splňují mezinárodní normu UL 600 V pro skupinu C. Konektory jsou kompatibilní s headery na PCB, typ PC 6-16, a představují alternativu ke konektorům se šroubovými kontakty. Kromě toho umožňují realizaci volně zavěšeného spojení typu kabel–kabel s pružinovými kontakty při proudové zátěži až do 76 A.

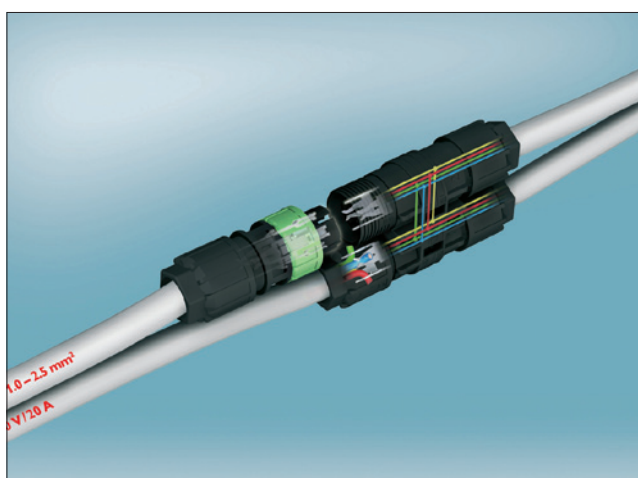
Rychlá elektroinstalace rozvodu napájení v průmyslu s krytím IP68

Quickon-Power-Distribution od společnosti Phoenix Contact je komplexní instalační program pro rozvod elektrické napájecí energie v průmyslu. Konektory jsou osazeny zářezovými kontakty IDC pro vodiče 4× 2,5mm²/690 V, 20 A. Systém díky robustní konstrukci disponuje vysokým stupněm

ochrany IP68 (obr. 2). Obsahuje všechny důležité komponenty pro velmi rychlou a snadnou realizaci rozvodů napájecí energie u široce větvených technologií, zařízení a budov. Systém obsahuje zdvojené konektory v robustním a odolném provedení ve tvaru H se čtyřmi interně propojenými kontakty, kabe-

lovou spojkou, konektory s kontaktem PE a stěnové průchodky (např. na stěny rozváděčů a zařízení). Průchodky jsou osazeny alternativně kontakty na autokonektory nebo tlačnou pružinou. Díky zářezovým kontaktům není pak k zapojení vodičů do všech zmíněných konektorů třeba žádné speciální nářadí.

Díky tomuto typu instalace není při montáži již nutné př-

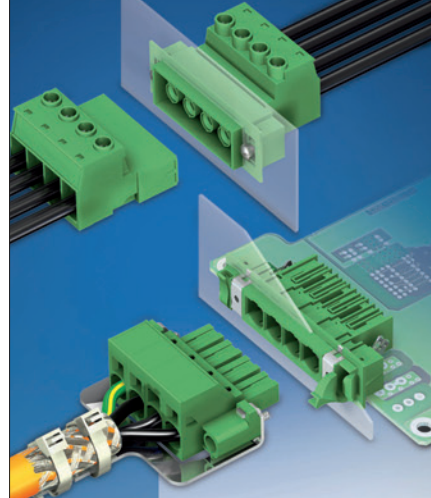


Obr. 2. Konektory Quickon se zářezovými kontakty IDC a krytím IP68

stroje a zařízení otevírat. Kabelový konektor se zářezovými kontakty je opatřen navíc kontaktem PE. Zásuvkové kontakty jsou vpředu chráněny před dotykem a polarizované kontakty proti chybnému zapojení. Volba pevných a zásuvných konektorů Quickon ve spojení s rychlou a spolehlivou instalací přímo na místě bez nutnosti použití speciálního nářadí přináší u rozsáhlých zařízení a technologií velmi výrazné finanční a časové úspory.

Další informace v inzerátu na této straně nebo na adrese: <http://www.phoenixcontact.cz>

Plug-In konektory se zátěží 76 A



Nový rekord: proud 76 A při průřezu vodiče 16 mm²

Konektory na desky tištěných spojů nenabízejí pouze rekordní přenos proudové zátěže ve výši 76 A, ale také širokou škálu kombinací zapojení konektorů. Řada PC 16 poskytuje řešení pro každou aplikaci ve variantě se šroubovými nebo pružinovými kontakty pro zapojení vodičů nebo letovacími kontakty do PCB či vzájemné propojení dvou kabelů pro samotnou instalaci těchto konektorů. V kombinaci řady zásuvných konektorů PC 16 s konektory typu DFK-PC 16, lze tuto sestavu instalovat jako průchozí vedení např. na stěny rozváděčů.

COMBICON power – spolehlivá a rychlá realizace aplikací s vysokoproudovou silovou elektronikou.

Více informací na 542 213 401 nebo na www.phoenixcontact.cz

