

Megtakarítás automatizálással

Stuttgart, 2012. november 27.

Hihetetlen, mégis igaz: a német ipar automatizálási megoldásainak kb. 70%-a még a klasszikus párhuzamos kapcsolást alkalmazza. Észak-Amerikában ez az arány eléri a 80%-ot is. Ezen a területen hatalmas megtakarítási lehetőségek nyílnak az ipar számára, mert az érzékelők és az állítószervek klasszikus, párhuzamos kapcsolásának kábelezési ráfordítása sokszorosa például a terepi busz komponensekének. A Lapp-csoport most kiépítette automatizálástechnikai portfólióját, hogy teljesítse vevői erre vonatkozó igényét. Az automatizálás- és vezérléstechnika, valamint a gép- és berendezésgyártás kritikus elektromágneses összeférhetőségű alkalmazásai számára a Lapp az SPS IPC Drives vásáron (a 6. csarnokban a 451-es standon) egy egész sor innovatív EPIC® Data dugaszolható csatlakozót mutat be, például az EPIC® Data PROFIBUS PRO-t és az x kódolású ETHERLINE® EPIC® Data Cat. 6A-t. Az egyszerű „plug & play” technikának köszönhetően gyorsan felszerelhetők a dugaszolható csatlakozók. Ezáltal idő és pénz spórolható meg.

A 9 pólusú EPIC® Data PROFIBUS PRO dugaszolható csatlakozó erős alkatrész, amelynek minden része fémből készül. Ez biztonságos PROFIBUS hálózati csatlakozást, nagy funkcionális védelmet és kimaradás elleni védelmet nyújt mostoha körülmények között. Az EPIC® Data PROFIBUS PRO dugaszolható csatlakozó 35°-os, 90°-os vagy M12 axiális kábelkimenettel vagy szorítórugós csatlakozóval kapható. További előny a -20°C-tól + 70°C-ig terjedő, bővített hőmérséklettartomány, a 200 csatlakoztatási ciklus, a minimális átviteli veszteség és az integrált diagnosztikai interfész az elveszíthetetlen sapkával a 35°-os és 90°-os verziónál.

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Kapcsolattartó sajtóüggyekben
Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 78 1272 205
Fax +43 (0) 732 78 1272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

A Lapp kínálata új termékkel bővült: az EPIC® Data PROFIBUS dugaszolható csatlakozó az Optical Link modullal a nagyobb távolságok műanyagból készült optikai kábelrel (POF szál 65 m-ig) vagy műanyag bevonatú üveg fénykábellel (PCF szál 250 m-ig) történő áthidalására szolgál.

Ez problémás feszültségkülönbség esetén gondoskodik a galvanikus leválasztásról. További előny a teljes értékű PROFIBUS jelismétlő (D-Sub, 9 pólusú) a HFBR, SMA vagy BFOC interfészhez kínált optikai csatlakozó felülettel, a diagnosztikai LED-ek a busz csatlakozáshoz és adatok fogadásához, a 0°-60°C közötti üzemi hőmérséklet és a fémbevonatú műanyag ház IP 20 védelemmel. Mivel az áramellátás a végkészületről történik, nem szükséges külön feszültségellátás. Emellett a termék megfelelő, konfekcionálható optikai csatlakozókat tartalmaz. A Lapp valamennyi optikai EPIC® Data PROFIBUS csatlakozóhoz megfelelő optikai vezetékkel rendelkezik a HITRONIC® termékválasztékban.

Az új terepi konfekcionálhatóságot kínáló ETHERLINE® EPIC® Data Cat. 6A (ISO/IEC 11801:2010) nagy teljesítményt és kiváló alkalmazhatóságot garantál a hosszú szakaszokon. Az ipari Ethernet alkalmazásokra szolgáló M12 x kódolású csatlakozó teljesíti a 10 gigabit Ethernet fokozott sávszélesség igényt akár 500 MHz átviteli frekvencia és 100 m-es kábelszakasz esetén is. Megfelel az IEC 61076-2-109 szabvány előírásainak, és speciálisan az ipari kábelekhez történő alkalmazásra (IP 67), strukturált épületkábelezésnél és számítógépes központokban történő felhasználás számára fejlesztettük ki. A cink nyomásos öntvény ház erős és rezgésálló, és 360°-os árnyékolást biztosít. A csatlakozó kiosztása szabványos. Ezt kiegészítik a 0,48-0,76 mm-es huzalátmérőhöz és a 0,4-0,64 mm-es tömör vezeték átmérőhöz rendszeresített tüskés érintkezők, az egyes párok közötti teljes fém árnyékolás, valamint a -25°C +85°C közötti hőmérséklettartomány. A kicsi és rendkívül kompakt adatkábel csatlakozó három részből áll és szerszám nélkül szerelhető.

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Kapcsolattartó sajtóügyekben
Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 78 1272 205
Fax +43 (0) 732 78 1272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

Új termék a Lapp kínálatában az átdolgozott, energiavezető láncokban alkalmazható HITRONIC® üvegszálas optikai kábel. A max. 12 egyéni kábelelemmel rendelkező HITRONIC® HRM-FD Breakout kábelt a MIL-C_85045 katonai szabvány alapján fejlesztettük ki. Az egyes elemek nem fémből készült húzásmentesítő elemekkel rendelkező, fix értékű és 2,0 mm-es egyéni köpennyel kerültek kivitelezésre. A HITRONIC® HRM-FD kábel emellett lángálló, halogénmentes külső köpennyel rendelkezik, nagyon rugalmas, UV-álló, és kitűnik maximális mechanikai terhelhetőségével. Ezzel a Lapp nem csak energiavezető láncokhoz megfelelő csatlakozó- és vezérlőkábeleket, hanem ugyanilyen buszkábeleket, hálózati kábeleket és optikai kábeleket tudhat kínálatában.

A vállalatcsoport 1959-ben alapul és máig teljes mértékben családi tulajdonban

van. A 2010/2011-es üzleti évben 847 millió euró konszolidált árbevételt ért el. A Lapp cég világszerte 3.000 munkatársat foglalkoztat, több gyártóhellyel és 41 értékesítő társasággal rendelkezik, és 100 külföldi képvisellel működik együtt.

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Kapcsolattartó sajtóügyekben
Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 78 1272 205
Fax +43 (0) 732 78 1272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at



LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Kapcsolattartó sajtóügyekben
Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 78 1272 205
Fax +43 (0) 732 78 1272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at