

Spara tid och utrymme med smarta kontaktmoduler

”module connect” ger möjlighet till variabel konfigurering av plug-in-/delningspunkter

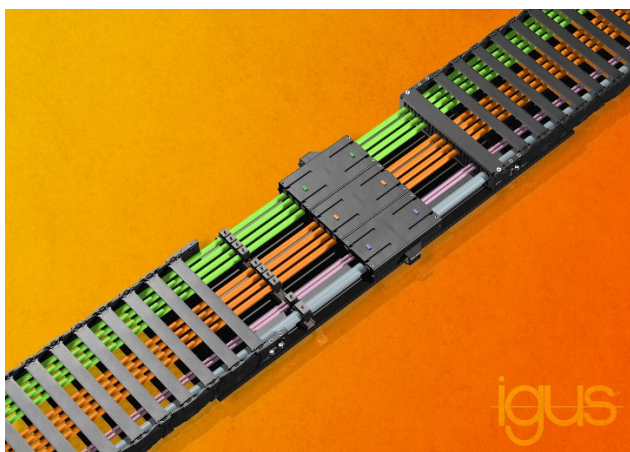
Genom ”module connect” visade igus under 2017 års SPS IPC Drives upp konceptet med en ny plug-in-kontakt för elkablar, fiberoptiska kablar och pneumatik. Tack vare det moduluppbyggda systemet kan en individuell plug-in-/delningspunkt enkelt konfigureras som en modul av flera kontakthöljen. ”module connect” kan monteras bakom energikedjan, mellan energikedjor eller direkt på manöverpanelen, och används där ett stort antal kablar behöver pluggas in i minsta möjliga utrymme.

Utöver tillförlitliga, testade energikedjor och flexibla kablar kan igus också erbjuda färdiga kabelsystem under namnet readychain. För att underlätta anslutningen av kablar ytterligare har ”motion plastics”-specialisten nu utvecklat en ny plug-in-kontakt. Tack vare ”module connect” kan plug-in-moduler konfigureras individuellt med hjälp av det moduluppbyggda systemet. Här kan ett hölje utrustas med upp till fyra olika kontaktinsatser. Höljena sammanförs sedan och ger ett i det närmaste oändligt antal modulvariationer när det gäller bredd och höjd. Tillbehör som t.ex. monteringsplattor, etikettbrickor, låselement och olika dragavlastningar, gör det möjligt att sammanföra ”module connect” till en komplett plug-in-modulkedja. ”Tack vare husets konstruktion sparar ”module connect” en massa utrymme och gör en hög kontakttäthet möjlig för alla tillämpningar”, framhäver Christian Stremlau, chef för readychain och readycable vid igus. En annan fördel: Endast så många kontaktinsatser som verkligen behövs monteras. Kontaktmodulerna kan anpassas efter respektive energikedjas fyllning och geometri i ett eller flera lager. ”Detta ger en perfekt kabeldragning, funktionell och utformad för respektive tillämpning”, fortsätter Christian Stremlau. För ”module connect” finns ett antal tillämpningsmöjligheter, exempelvis i kedjans fasta eller rörliga ände, mellan två energikedjor eller för införande av kablar i uttagsplintar eller manöverpaneler.

readychain: testad tillförlitlighet från samma leverantör

Med produktsortimentet readychain sparar kunderna tid på kabeldragning såväl som på montering, i synnerhet vid längre förflyttningar och tungt belastade, fleraxliga system; detta ger kunden framför allt förutsägbara kostnader. Alla rörliga komponenter utvecklades, testades och samordnades i igus eget testlaboratorium, utspritt på 2 750 m² golvyta. Med readychain får kunderna ett komplett, tillförlitligt och förmonterat system från en och samma leverantör, direkt från tillverkaren och med garanti. Samtidigt kan antalet leverantörer och beställningar minskas med upp till 75 procent, medan lagrings- och bearbetningskostnaderna undviks helt. För produkt och service får kunden bara ett enda ordernummer per produktgrupp. igus tillverkar readychains i tolv fabriker världen över och levererar dem i stort sett över hela världen tack vare avancerad logistik.

Hur "module connect" fungerar visas i denna video www.igusab.se/moduleconnect

Bildtext:**Bild PM6517-1**

Tack vare en enkel och moduluppbyggd konstruktion kan individuella kontaktmoduler konfigureras med hjälp av "module connect". Tillbehör som t.ex. monteringsplattor, etikettbrickor, låselement och olika dragavlastningar, gör det möjligt att sammanföra "module connect" till en komplett plug-in-modulkedja. (Källa: igus GmbH)

KONTAKT:

igus® AB
Knut Påls väg 8
256 69 Helsingborg
Tel. 042-32 92 70
Fax 042-21 15 85
info@igusab.se
www.igusab.se

KONTAKT:

OEM Automatic AB
Box 1011 Dalagatan 4
573 28 Tranås
Tel. 075-2424100
Fax 075-2424159
info@aut.oem.se

PRESSKONTAKT:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

OM IGUS :

igus GmbH är en världsledande tillverkare av energikedjesystem och polymerglidlager. Det familjeägda företaget som är baserat i Köln finns representerat i 35 länder och sysselsätter 3180 medarbetare i hela världen. 2016 uppnådde igus med motion plastics, plastkomponenter för rörliga tillämpningar, en omsättning på 592 miljoner euro. igus driver de största testlaboratorierna och fabriker i sin bransch, för att kunna erbjuda sina kunder innovativa och skräddarsydda produkter och lösningar på extremt kort tid.

Namnen "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur" har märkesskydd i Tyskland och delvis även internationellt.