

Snelle toegang tot een aangepaste interface met de nieuwe igus webshop voor Module Connect

180 afzonderlijke onderdelen bieden nieuwe configuratiemogelijkheden voor kabelrups-aansluitingen

igus heeft Module Connect ontwikkeld, een ruimtebesparende plug-in connector voor het aansluiten van elektrische kabels, glasvezelkabels en pneumatische slangen. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt daar waar een groot aantal kabels is aangesloten in kabelrupsen en de ruimte schaars is. Voor gratis, maatwerk plug-in module configuratie heeft igus nu 180 afzonderlijke onderdelen voor Module Connect aan haar webshop toegevoegd.

Een enkele connector voor alles in plaats van vele afzonderlijke is het principe van Module Connect. De naam staat voor een door igus ontwikkeld modulair systeem voor insteekmodules. Klanten kunnen geschikte modules kiezen uit een verscheidenheid van verschillende connectoren, deze combineren, de juiste behuizingen kiezen en deze aansluiten, en zo bijna een onbeperkte aantal module-varianties met individuele breedtes en hoogtes realiseren. Het resultaat is een ruimtebesparende, individuele stekkerverbinding. Voor haar verbindingssysteem gebruikt igus de "Han-Modular" productlijn van Harting. "Module Connect geeft de klant een aansluitklare assemblage met een gedefinieerde interface die de assemblagetijd met 80% vermindert," zegt Markus Hüffel, productmanager readycable en readychain bij igus GmbH. Om klanten in staat te stellen hun modules naar wens te ontwerpen en direct te kopen, biedt igus nu niet alleen afgewerkte sets met drie of vier kabelingangen aan, maar ook 180 losse module connect onderdelen in de webshop. U vindt er alles van afzonderlijke behuizingsonderdelen en vergrendelingsmechanismen tot voedings-, signaal-, gegevensoverdrachts- en pneumatische modules en contacten. "Dit geeft gebruikers volledige vrijheid om hun interface aan te passen," zegt Hüffel. "Wij breiden ons assortiment voortdurend uit."

Een sterke en betrouwbare verbinding

Accessoires, zoals de in de behuizing geïntegreerde vergrendeling en trekcontlasting, zorgen voor maximale betrouwbaarheid. Ze omsluiten de connector en zorgen voor een sterke verbinding, zelfs bij tienduizenden bewegingen. De onderdelen van de module connect behuizing zijn gemaakt van vezelversterkte hoogwaardige kunststof die 50% minder weegt dan klassieke rechthoekige connectoren. De Module Connect adapter verbindt de Module Connect plug-in connector en de kabelrups tot een samenhangend geheel. De Module Connect adapter kan zelfs aan bestaande energietoevoersystemen worden toegevoegd.

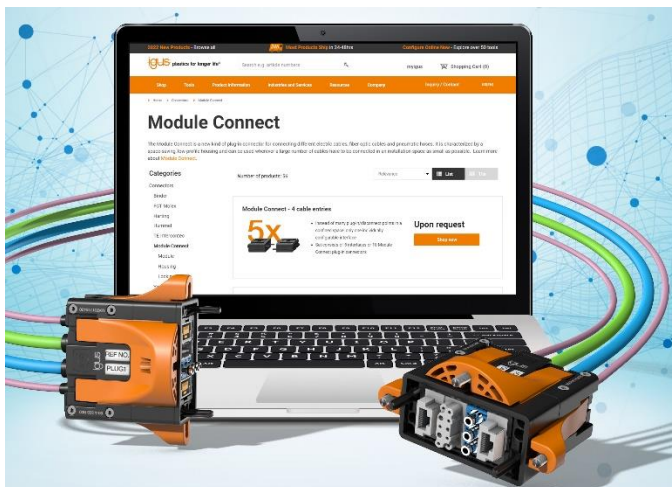
Meer informatie over Module Connect vindt u op:

<https://www.igus.nl/info/connectors-module-connect>

Ontdek de nieuwe Module Connect webshop op:

<https://www.igus.nl/connectors/module-connect-interface>

Bijschrift:



Afbeelding PM6722-1

Gebruikers kunnen aangepaste interfaces bestellen in de igus module connect webshop. (Bron: igus B.V.)

CONTACT IGUS:

igus® B.V.
Sterrenbergweg 9
3769 BS Soesterberg
Tel. 0346 - 35 39 32
Fax 0346 - 35 38 49
igus.nl@igus.de
www.igus.nl

OVER IGUS:

igus GmbH ontwikkelt en produceert motion plastics. Deze smeermiddelvrije hoogwaardige polymeren verbeteren de techniek en verlagen de kosten, overal waar er sprake van beweging is. In energietoevoersystemen, uiterst flexibele kabels, glijlagers en lineaire lagers en draadspindeltechniek gemaakt van tribo-polymeren is igus wereldwijd marktleider. Het familiebedrijf dat is gevestigd in Keulen, Duitsland, is vertegenwoordigd in 31 landen en heeft wereldwijd meer dan 4.900 mensen in dienst. In 2021, genereerde igus een omzet van €961 miljoen. Onderzoek in 's werelds grootste testlaboratorium in de sector, leidt constant tot innovaties en meer zekerheid voor de gebruikers. 234.000 artikelen zijn leverbaar uit voorraad en de levensduur kan online worden berekend. In de afgelopen jaren is het bedrijf uitgebreid door interne startups te beginnen, bijvoorbeeld voor kogellagers, robot-aandrijvingen, 3D-printen, het RBTX-platform voor Lean Robotica en intelligente smart plastics voor Industry 4.0. Enkele van de belangrijkste milieu-investeringen zijn het "chainge" programma - voor recycling van gebruikte kabelrupsen - en de deelname in een onderneming die olie uit kunststof-afval produceert.

CONTACTPERSON PERS:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459
ocyrus@igus.net
www.igus.de/presse

Anja Görtz-Olscher
Manager PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

De termen "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", „drygear“, "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "robolink", „xirodur“ en "xiros" zijn wettelijk beschermde handelsmerken in de Bondsrepubliek Duitsland en indien van toepassing, ook in andere landen.