



Small, smaller, smallest: ultra-miniature on Fischer MiniMax™ –sarjan uusin ja pienikokoisin liitin

St-Prex, Sveitsi, 2 toukokuu 2016 – Innovatiivisista pyöröliittimistään ja kaapeliratkaisuistaan tunnettu Fischer Connectors tuo markkinoille entistä pienemmän ultra-miniature liittimen. **MiniMax 06** on high-density MiniMax™ –sarjan uusin miniatyyrikokoinen liitin.

MiniMax 06 Signaali-Power-liittimen ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa max. 12 signaalikontaktia halkaisijan ollessa vain 10 mm (vaihtoehdot alkaen 2 power-kontaktia + 2 signaalikontaktia).

Minimax 06 soveltuu vaativiinkin ympäristöihin. Valikoimaan kuuluvat myös valmiskaapelit. Sovelluskohteita ovat instrumentit, turvallisuus- ja testilaitteet ja puolustus.

Suurempi virrankesto & pieni koko

Uusi entistäkin pienempi MiniMax-liitin on Fischer Connectorsin viimeisin taidonnäyte kevyiden ja pienikokoisten signaali-power –liittimien kehityksestä.

Ultra-miniature liittimissä yhdistyvät korkea virrankesto, erittäin pieni koko ja monikäyttöisyys. Signaali-power-liittimen datasiirtonopeus on 10 Gb/s, jonka ansiosta se soveltuu high-speed käyttöön.

“This product proves that miniaturization in connectivity can be successfully implemented in rugged high-density connectivity solutions that combine power and signal”, kertoo Wim Vanheertum, MiniMax tuotepäällikkö Fischer Connectors’lta.
*“We’ve extended our Fischer MiniMax™ Series to address application engineers’ need to increase the performance of their miniature rugged devices. Handling more mixed signal and power connections in a unique combination of multiple contacts also means increasing **flexibility** in meeting specific design challenges in miniaturization.”*

MiniMax 06 tärkeimmät tekniset tiedot

- Max. 12 kontaktia
- Ainutlaatuinen teknologia mahdollistaa power –signaalikontaktien yhteiskäytön halkaisijan ollessa vain max 10mm
- IP68 suojaluokka kytkemättömänä ja kytkettynä
- Datasiirtonopeus 10Gb/s
- Saatavana lukitukset: push-pull, screw ja quick-release
- Valmiskaapelit eri pituuksilla
- 5 000 kytkentäkertaa

Fischer MiniMax™ –sarjan liittimet ja kaapeliratkaisut säästävät tilaa jopa 45 % ja ovat 75 % kevyempiä kuin vastaavat liittimet samoilla kontaktimäärillä. Usean liittimen sijaan tarvitset vain yhden. MiniMax™ on toimiva ratkaisu pienikokoisiin laitteisiin.

MiniMax 06 suojaluokka on IP68, jopa kytkemättömänä. Saatavilla kolmella lukituksella “Push-Pull”, “Screw” ja “Quick-release”. Sarjan liittimet kestävät vähintään 5 000 kytkentäkertaa.

MiniMax™ –sarjan ultra-miniature liitin on saatavana kahdessa eri koossa **06** ja **08**, halkaisijat 10 mm ja 12 mm. **Vaihtoehdot** alkaen 2 signaali- ja 2 power-kontaktista aina 20 signaali- ja 4 power-kontaktiin asti.

Ensi kertaa esillä AUVSI’s XPONENTIAL tradeshow’ssa

MiniMax 06 liitin on ensimmäistä kertaa esillä Association for Unmanned Vehicle Systems -yhdistyksen järjestämässä XPONENTIAL tradeshow’ssa 2-5.5.2016. **Tuote on saatavilla Q3 2016.**

Lisätiedot tuotteesta:

- Tuotesivu: <http://www.fischerconnectors.com/global/en/new-ultra-miniature-connector-minimax-06>
- White paper “Miniaturization”: <http://www.fischerconnectors.com/global/en/military-connectors-miniaturization-white-paper>
- Ota yhteyttä: <http://www.fischerconnectors.com/global/en/contact-us>

Fischer Connectors: Fischer Connectors on suunnitellut ja valmistanut korkealaatuisia pyöröliittimiä ja kaapeliratkaisuja jo 60-vuoden ajan. Erinomaisten ominaisuuksiensa ansiosta Fischer Connectorsin liittimiä käytetään vaativissa sovelluksissa. Käyttökohteita ovat muun muassa lääketiede, tietoliikenne, mittaus- ja testauslaitteet, teollisuus ja maanpuolustus. Tuotteet suunnitellaan ja valmistellaan pääosin Saint-Prex'ssa, Sveitsissä. Valmiskaapelit tehdään Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa. Tytäryhtiöitä ja jakelijoita on maailmanlaajuisesti.



The Fischer MiniMax™ Series: high density, signal & power, miniaturization.