

TECHNOLOGY IN CONNECTORS™
DESIGNED TO PERFORM

CONEC – az Ön mezőgazdasági jármű csatlakozó specialistája
DT szelep, VSS Superseal, ISOBUS, M12, elosztó csatlakozók

2018 július

Tisztelt Érdeklődők!



DT-Serie/VSS-Superseal termékcsalád

Legyen szó akár traktorról, földmunkagépről, építőipari gépjárműről, az IVCM (Industrial Vehicles and Construction Machines) szegmens magas követelményeket támaszt a bennük alkalmazásra kerülő csatlakozókkal szemben. A Conec cég által kifejlesztett fröccsöntött dugaszolható csatlakozók különböző változatai optimális védelmet nyújtanak olyan zord kültéri körülmények között is, mint pl. mélyépítés, fagypont alatti hőmérsékletek, nagy portartalom, hőség. A DT és VSS-Superseal szelep csatlakozócsalád tagjai „kábel a kábelcsatlakozóhoz” elv szerint kerülnek alkalmazásra és egy karmantyú révén biztos kötést képeznek az ellenoldali csatlakozóval. A CONEC fröccsöntéssel a dugaszolt csatlakozópár egész hosszában teljesíti az IP67/IP69 környezeti előírásokat. Opcionálisan kapható még a DT csatlakozócsaládon belül egy olyan változat is, amely LED-es állapotjelző fényel van felszerelve. Egyedülálló minőségű itt az a megoldás, hogy a LED állapotjelzőt 360 fokban látni lehet. A rendszer védőáramköré távol tartja magát a LED-től és az utána kapcsolt rendszerektől is a kapcsoló- és zavarófeszültségeket

ISOBUS csatlakozó termékcsalád

A gazdaságossággal szemben támasztott növekvő mezőgazdasági követelmények miatt a „Precision Farming” eljárás egyre nagyobb jelentőségre tesz szert. A „Precision Farming” eljárás alatt itt a mezőgazdasági termőterületek minél optimálisabb kihasználását kell érteni. Példa lehet erre a műtrágyának vagy növényvédőszernek az adott szántóterületen belül elfoglalt pontos helyszínétől függő precíz adagolása. Ahhoz, hogy a traktor, a vontatmány és a számítógépes szoftverrendszer közötti kommunikációt megfelelően kialakíthassuk, egy gyártótól független ISOBUS rendszerre van szükség. Az ISOBUS az ISO 11783-2 sz. szabványban került kidolgozásra és tartalmazza a pontos buszrendszer leírását és a használatához szükséges csatlakozók kialakítását is. A CONEC ISOBUS termékcsaládjában mostantól olyan csatlakozókat és kontaktusokat szerepeltet, amelyek 16 mm²-es érkeresztmetszet használatát teszik lehetővé. Mostantól három olyan vezeték típus kapható, amelyek kifejezetten mezőgazdasági célokra terveztek.

A különböző típusok a földelő- és tápvezetékek keresztmetszetben térnek el egymástól, ezek nagysága: 6 mm², 10 mm², 16 mm². Az öntött ISOBUS dugaszoló csatlakozó aljzat variációban kapható. A jelátadó rendszer az ISO 11783-2 szabványban leírt 9 pólusú csatlakozási képpel rendelkezik. A kitöltés a háztól kezdve egészen a hibridvezetékig teljes keresztmetszetben biztosítja az IP67-es védelmet és ezzel kiválóan alkalmas olyan növelt környezeti igénybevételnek kitett területekre, mint az építőipar vagy mélyépítés.

M12x1-es csatlakozók műanyag csavarral/horonnyal

Az M12-es fröccsöntött csatlakozó családot kiegészítettük egy új változattal. Az eddig is gyártott nyomásos horganyöntvényből és rozsdamentes forgácsolt acélból készült csavaros alkatrészek mellett bevezettük a műanyagból gyártott csavaros alkatrészeket is. Ezek egyenes vagy derékszögű kivitelben készülnek PA6 műanyagból (GF20 UL94-V0). Pólusszámuk 4, 5 vagy 8 lehet. Mivel ezek a műanyag elemek ellenállnak a gyenge savaknak, lúgoknak, bázikus kémhatásoknak és alkáli mosószereknek, alkalmazni lehet őket mindazonokon a területeken, ahol a horganyöntvények nem állták ki az igénybevételeket, vagy ahol a rozsdamentes acélok túl drágának bizonyultak.

S, M, L elosztó csatlakozók

Az új Conec elosztó csatlakozórendszer rugalmas lehetőséget teremt arra, hogy fröccsöntött elektromos leágazásokat, elágazásokat iktassunk be például kábelkorbácsba. Mindezt úgy, hogy a vezetékek teljes hosszán megoldják az erek szigetelését. Az elosztó rendszer védetségére IP67-es, amit még közvetlenül a gyártás után tesztelnek le. Így kerül biztosításra, hogy a mezőgazdasági gépjármű elektromos rendszere megbízhatóan, manipuláció mentesen működjön. Az elosztók szigetelését PUR műanyagból fröccsöntik, így kiválóan ellenállnak az agráriumban fellépő környezeti behatásoknak. A Conec cég három elosztó méretet kínál: S/M/L megjelöléssel. Mivel az elosztó rendszer kizárólag a vezetékek ki- és becsatlakoztatására szolgál, segítségükkel határtalan számú kombinációs lehetőség kínálkozik a különböző csatlakozási feladatok kivitelezésére.



CONEC Elektronische
Bauelemente GmbH
Ostenfeldmark 16
59557 Lippstadt
Tel.: +49 2941 765-0

Geschäftsführer: Raimund Carl,
Dolphy Schwarz, Sven Holtgrewe
info@conec.de, www.conec.com
Fax: +49 2941 765-65

Registergericht:
Amtsgericht Paderborn
Registernummer: HRB 5515
UmsatzsteuerNr: DE1256

Magyarországi disztribútor: Semigent Kereskedelmi Kft.
2094 Nagykovácsi, Puskás Tivadar u. 2.
Tel: +36-1-866-6669, info@semigent.hu, https://semigent.hu

 **Semigent**