

TECHNOLOGY IN CONNECTORS™
DESIGNED TO PERFORM

CONEC agráripari csatlakozók és elosztók
CONEC – az Ön agráripari-, építkezési- és kommunális csatlakozó specialistája

2020 április

Tisztelt Érdeklődők!



DT- ÉS VSS-SUPERSEAL CSATLAKOZÓCSALÁD

Legyen szó traktorokról, földmunkagépről vagy nehéz építőipari gépjárművekről, az IVCM ipar (Industrial Vehicles and Construction Machines) magas követelményeket támaszt a felhasznált csatlakozókkal szemben. A CONEC által kifejlesztett DT- és VSS-Superseal öntött dugaszoló csatlakozócsalád optimális védelmet nyújt a legmostohább körülmények között is, mint pl. bányákban, fagypont alatti vagy poros, forró környezetben. 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-féle fröccsöntéssel a dugaszolt csatlakozópár egész hosszában teljesíti az IP67/IP69K környezeti előírásokat. Opcionálisan kapható még a DT csatlakozócsaládon belül egy olyan változat is, amely LED-es állapotjelző fénnel van felszerelve, amely 360 fokban világít. A rendszer védőáramköre a kapcsoló- és zavarófeszültségeket távol tartja magától a LED-től és az egyéb csatlakoztatott áramköröktől is.



Kép: DT széria, VSS-Superseal széria, ISOBUS, M12x1öntött és S, M, L-típusú elosztó csatlakozók

ISOBUS CSATLAKOZÓCSALÁD

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 agráripari és építőipari csatlakozó termékcsalád kiszélesítésének érdekében a CONEC felvette

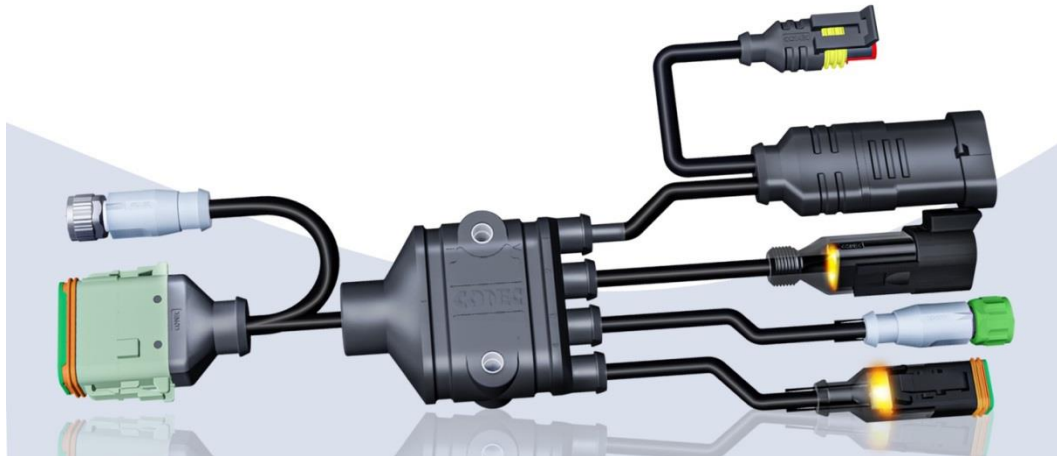
termékpalettájára az öntött és a szerelhető ISOBUS csatlakozó termékcsaládokat. Az öntött csatlakozók átmenő IP67-es védelmet biztosítanak a csatlakozó háztól kezdve egészen a hibrid vezetékig, ezáltal különösképp alkalmasak a zord körülmények közötti használatra. A csatlakozó rögzítése bajonettzárral történik. Mostantól három olyan teljesítményváltozat kapható, amelyek kifejezetten mezőgazdasági célokra alkalmasak. A különböző változatok a földelő- és tápvezeték keresztmetszetében térnek el egymástól, ezek mérete: 6 mm², 10 mm², 16 mm².

M12x1-ES DUGASZOLÓ CSATLAKOZÓK SZÍNES MŰANYAG RÖGZÍTŐCSAVARRAL

Az M12-es fröccsöntött, színes rögzítőcsavarral ellátott CONEC csatlakozók megkönnyítik a komplex kábelrendszerek kábelvégek szerinti megfelelő párosítását. A felhasznált műanyagok ellenállnak a gyenge savak, bázikus anyagok, lúgok és lúgos mosószerek behatásának és ideális megoldást jelentenek az olyan felhasználási területek számára, ahol a vegyi környezet nem teszi lehetővé a nyomásos horganyöntvényekből készült tömszelencék használatát vagy ahol a rozsdamentes acélok túl drágának bizonyulnak. Jellemző felhasználási területnek számítanak az ivóvíz-, lefolyó- és szennyvíztartályok adagoló pumpái, az ipari fertőtlenítőrendszerek adagolóberendezései, valamint az agráripari megoldások. Az M12x1-es dugaszoló csatlakozók színes műanyag rögzítőcsavarral egyenes vagy derékszögű kivitelben készülnek PA6 műanyagból (GF20 UL94-V0), pólusszámuk 4, 5 vagy 8 lehet.

S, M, L TÍPUSÚ 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 védeltsége 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 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.



Kép: S, M, L- típusú elosztó csatlakozók

CONEC Elektronische Bauelemente GmbH
Ostenfeldmark 16
59557 Lippstadt
Tel.: +49 2941 765-0
Fax: +49 2941 765-65

Geschäftsführer:
Raimund Carl,
Dolphy Schwarz,
Sven Holtgrewe
info@conec.de www.conec.com

Registergericht:
Amtsgericht Paderborn
Registernummer:
HRB 5515
Umsatzsteueridentnummer: DE125688401

Magyarországi disztribútor: Semigent Kereskedelmi Kft.
2094 Nagykovácsi, Puskás Tivadar u. 2.
Tel: +36-1-214-6922, info@semigent.hu, https://semigent.hu

 **Semigent**