



Egy nem vízhatlan interfész egyszerűen kicserélhető a CONEC SlimCon szűrőcsatlakozóra, amely már vízálló és EMC árnyékolással is rendelkezik

2018-május

Tisztelt Érdeklődők!

Az új IP67 D-SUB CONEC SlimCon szűrők a legújabb tagjai az IP67 D-SUB szűrőcsatlakozó családnak.

A CONEC érintkezőként egy darab új alul áteresztő szűrőt integrált a nagyon kompakt CONEC SlimCon csatlakozó családba, amely második funkcióként működik. Az IP67 CONEC SlimCon szűrő csatlakozók ezért nem csak védenek a beszivárgó folyadék és más idegen szennyeződés ellen, de védelmet nyújtanak a nagyfrekvenciás interferenciával szemben is. Az alul áteresztő szűrőt teljesen zárt kapacitív elemmel oldottuk meg, amely minden érintkezőt összeköt a csatlakozóházzal.

A megnövelt adatátviteli rátáknak és működési frekvenciáknak köszönhetően ma egyre fontosabbá válik, hogy az elektronikus készülékek és rendszerek működése is biztonságosabb és problémamentes legyen. Az integrált C-szűrővel ellátott CONEC IP67 D-SUB SlimCon szűrők a vivőfrekvenciák optimális szűrésével és nagyon jó EMC árnyékolással járulnak ehhez hozzá.



Az egy darabból öntött horgany ötvözetű házak a CONEC SlimCon csatlakozóknak robusztus külalakot kölcsönöznek és megbízható EMC árnyékolású és IP67-es védettségű interfészt képeznek. A CONEC SlimCon szűrőszériáknak panel kialakításai megegyeznek más szabványos D-SUB csatlakozó kialakításokkal. Ez azt jelenti, hogy alkalmazásukkor nincs szükség új panelek igénybe vételére, mégis lehetőség adódik a szabványos IP 20-as rendszer IP67-es rendszerre történő konvertálására. Az IP67-es védettségű szabványos D-SUB csatlakozóhoz viszonyítva a CONEC SlimCon szűrőszériák 48-52%-kal kisebb szerelési helyigénnyel rendelkeznek.

CONEC SlimCon IP67 D-SUB Filter



Standard IP67 D-SUB Filter



A CONEC SlimCon szűrőcsatlakozók a készülékházak hátsó paneljein kerülnek rögzítésre és a panelre mechanikusan felfekszenek a csatlakozóháza erre a célra kiképzett 4 felfekvő felületével. Ez a megoldás garantálja az egységes tömítési nyomást. A készülékházhoz történő tömítést vezetéképes EMC tömítéssel vagy pedig szilikon tömítéssel oldjuk meg. Az IP67-es CONEC SlimCon szűrőszériák 1-es, 2-es és 3-as házméretekből kaphatóak dugasz és dugalj kivitelben. Mindegyik verzió rendelkezik egy 4-40 UNC csavarmenettel és úgy kerültek kialakításra, hogy a készülékházak hátlapjára kerülhessenek rögzítésre. Az integrált szűrőket 370 pF / 820 pF / 1200 pF kapacitás értékekkel kínáljuk. Egyéb, vevői igény szerinti kapacitási értékeket és felhasználási előírásokat is ki tudunk elégíteni.

Előnyök

- Kompakt és robusztus kialakítás
- Alacsony súly
- Nem vízálló kivitelű interface-t könnyű kicserélni
Conec SlimCon csatlakozóra, így az EMC védetté és vízállóvá tehető
- Szennyezett környezetben is használható

Alkalmazási területek:

- Hajtástechnika
- Automatizálás
- Készülékház konstrukció
- Kommunikáció
- Orvosi műszerek
- Összeszerelő és futószalag rendszerek
- Biztonsági és monitoring rendszerek
- Folyamatszabályozás
- Közlekedés



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**