

TECHNOLOGY IN CONNECTORS™
DESIGNED TO PERFORM

CONEC szerelhető hibrid csatlakozók B12, új B17, B23, B40 méretekben, bajonettzárral

2019 február

Tisztelt Érdeklődők!

Az újonnan kifejlesztett CONEC gyártmányú B12, B17, B23, B40 hibrid szerelhető csatlakozó szériákkal olyan csatlakozó rendszerek kerültek piacra, amelyek speciális hibrid kábelben kombinálják a tápfeszültség és az adatok CAT5-ös rendszerű átvitelét. (Itt a „B” jelölés a bajonettzárra utal). Ez az egykábeles műszaki rendszer megfelel a modern csatlakozási és interfész huzalozási technológiáknak.

Ha szükségessé válna terepi dugós csatlakozás létrehozása, akkor a B23-as méret mostantól szerelhető változatban is kapható, krimpelhető érintkezőkkel. A már korábban is gyártott fröccsöntött verziók és azok aljzatai tehát mostantól kiegészültek a szerelhető változatokkal. A csatlakozók robusztus nikkelezett fémházzal készülnek külső árnyékolással, vagy anélkül. A Poka-Yoke rendszer a csatlakozók szerelését könnyedé teszi, nem kell hozzájuk speciális szerszám.

Mint az összes többi méret esetében, a szerelhető CONEC B23-as hibrid csatlakozó rendelkezik egy külön 4 pólusú ipari ethernet adatcsatlakozással az ISO 11801 Class D szabvány szerint (vagy más alternatív jelátvitellel 3A alatti áramerősségekre). Az alkalmazható vezeték keresztmetszetek AWG22-ig (0,34 mm²) terjedhetnek, max. dia 1,6 mm-es sodrott vezetékek könnyedén szerelhetők. Ezt a méretet egy sor olyan tápérintkező teszi teljessé, amelyeket speciálisan e felhasználási célnak megfelelően alakítottak ki.



Előnyök

- Rugalmas és könnyű helyszíni szerelés
- Helytakarékos az adatok és a táp egy vezetéken történő továbbításával
- Kompakt és robusztus kialakítás
- Csökkentett kábelezési költség
- IP 67-es védettségi osztály
- Gyors és biztonságos bajonettzáras kapcsolódás

Alkalmazási területek:

- Hajtástechnika
- Gépgyártás
- Robottechnika
- Szerelőszalagok
- Megújuló energia

Az 5 pólusú (4+PE) változat 4 mm²-es vezeték keresztmetszetig szabványos termékünk. A 6 pólusú (3+PE+2) változatok 4 db tápérintkezővel 4 mm²-es vezeték keresztmetszetig, kiegészülve még 2 db tápérintkezővel 2,5 mm²-es vezeték keresztmetszetig - opcionálisan kaphatók. Ez utóbbiak ideálisan használhatók pl. olyan elektromos motorokhoz, amely elektromos fékkel is el vannak látva. A csatlakozókat össze lehet szerelni árnyékolt és árnyékolatlan hibrid vezetékekkel is. Ha külső árnyékolású vezetéket használnak, akkor az árnyékolás 360°-os lesz annak érdekében, hogy az árnyékoló hatást maximálisan ki lehessen használni. A csatlakozók olyan külső árnyékolású kábelekkel is szerelhetők, amelyek pontosan erre a célra készültek és futómacskás felhasználásra is alkalmasak

A csatlakozók csatlakoztatása bajonettzárral történik oly módon, hogy az időigényes nyomatékulcsos csavarozás elhagyható. Egy negyed fordulat biztosítja a megbízható, IP67-es védettséget. Fontos megemlíteni, hogy a bajonett zárat csak akkor lehet zárni, ha a hibrid csatlakozók összedugaszolása már teljes mértékben megtörtént. Ezáltal nagy mértékben csökken a hibás csatlakozás vagy összecsavarozás valószínűsége.

Mindegyik csatlakozófelülethez 3 különböző kód tartozik, ez biztosítja azt, hogy különböző felhasználási célokra lehessen olyan csatlakozókat használni, amely egymás közt nem összedugaszolhatók.

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

