CONEC M12-es csatlakozók bajonettzárral
Gyors és megbízható, kényelmes csatlakozás

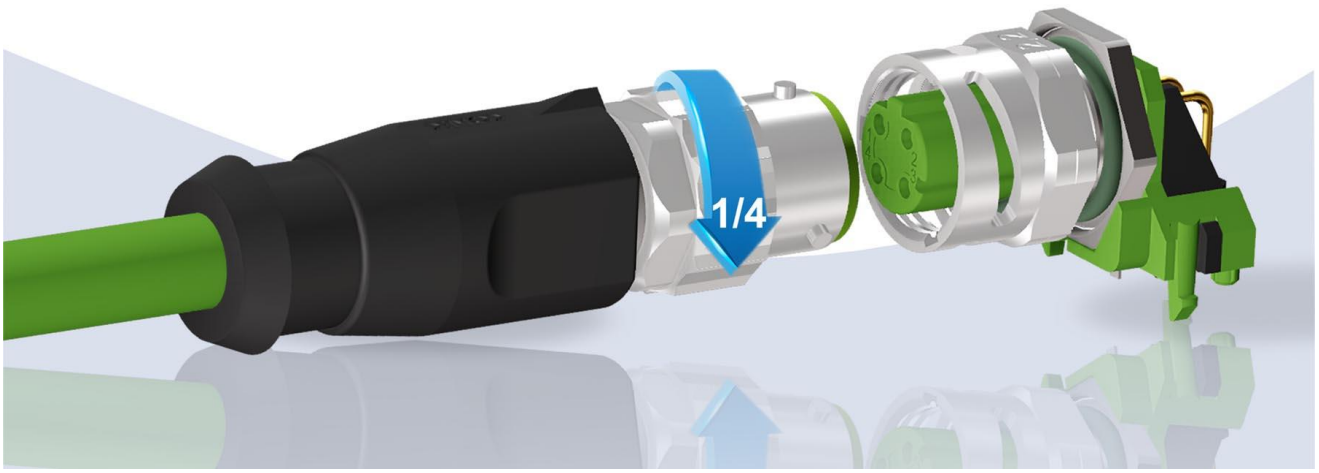
2020 március

Video animáció

Tisztelt Érdeklődők!

A bajonettzáras CONEC gyorscsatlakozók még a nehezen elérhető vagy nem látható helyeken is gyors és biztonságos csatlakozást tesznek lehetővé. A „három pontos” bajonettzárral lehetőség nyílik arra, hogy a csatlakozást 90°-kos kézi elforgatással zárjuk, amiről egy tapintható és egy akusztikus visszajelzést is kapunk, amint a záródás megtörténik. A csatlakozók a még nem véglegesített IEC CD 61076-2-011/Ed1 szabvány ajánlásai szerint készülnek.

Annak érdekében, hogy az ipari környezetben szokásos por és folyadék jelenlétében is ki tudjuk elégíteni a szoros mechanikus záródási követelményeket, az új M12-es CONEC bajonettzáras megoldás esetében nincs szükség szerszám használatára. Zárt állapotban kielégíti az IP65, IP67 és IP69K előírásokat, sőt az új szériák kielégítik a rázkódás- és vibrációbiztos IEC 61373:2010 vasúti követelmények 1B osztályát is. A CONEC bajonettzár így egyrészt egyszerű kezelhetőséget nyújt, adatainkat pedig biztonságosan továbbítja a felhasználó felé. A közvetlenül a NYÁK-hoz kapcsolódó csatlakozó karimaaljzatok a csatlakozási térrésznél egy belső csavarmenetet is tartalmaznak, ily módon 100 %-osan biztosítják visszafelé a csatlakozás kompatibilitását a korábbi M12-es szabványos csatlakozókhoz. Ez által új rendszereket gond nélkül ki lehet a készülék felőli oldalon M12-es bajonettzáras csatlakozóval egészíteni. Alapesetben az M12-es bajonettzáras csatlakozószéria A- és D-kódolással készül. A NYÁK-hoz axiális és 90°-os aljzatkarimák állnak rendelkezésre hátlapi szereléshez 2,2 mm-es panelvastagságig. Más kódolást is meg tudunk külön kérésre ajánlani.



Jellemzők:

- Szerszámok nélküli, gyors és biztonságos 3 pontos bajonettzáras csatlakozás
- Aljzatkarima csatlakozók visszafelé 100 %-ban kompatibilisek az M12x1 szabványhoz
- 360°-ban árnyékolt
- IP 65/IP 67/IP 69K védettségi osztály
- Rázkódás- és vibrációbiztos működés IEC 61373:2010-10, class 1B szerint
- RoHS konform
- Különféle beépítési magasságban kapható

Alkalmazási területek:

- Automatizálás
- Hajtástechnika
- Készülékházak
- Gépgyártás
- Ipari interfésztechnika
- Kommunikáció
- Távfelügyelet
- Telekommunikáció
- Mezőgazdasági gépgyártás
- Közlekedés

Kategória	**Öntött csatlakozók**		**Aljzatfoglalatok**	
Polszám	**4-pol.**	**5-pol.**	**4-pol.**	**5-pol.**
Kódolás	D	A	D	A
Fajta	papa csatlakozó		mama csatlakozó	
Konfiguráció	axiális, 360°-ban árnyékolt		axiális/derékszög - árnyékolt	
Csatlakozás	bajonettzár		M12x1 & bajonettzár	
Feszültség	160 V	60 V	250 V	60 V
Áramerősség	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C
Kábelezés	TPU, UL 4 x AWG22, zöld	TPU, UL 5 x AWG24, fekete		
Rögzítés			hátlapi, panelvastagság: 2.2 mm	
Érintkezők bevonata	aranyozott nikkelrétegen		aranyozott nikkelrétegen	
Védettség csatlakoztatva	IP65, IP67 és IP69K		IP65, IP67 és IP69K	
Hőmérséklet tartomány	-30°C-tól +70 °C-ig	-30°C-tól +80 °C-ig	-40 °C-tól +85 °C-ig	

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