

TECHNOLOGY IN CONNECTORS™  
DESIGNED TO PERFORM

M12x1 szerelhető csatlakozók - 90 fokosak, A-, B- és D- kódolt változatban  
Rugalmas felhasználás kis installációs helyigénnyel

2018 január

## Tisztelt Érdeklődők!

Az M12 adatátviteli csatlakozókat szenzorok illetve aktuátorok kábelezésére használják az iparban és a járműtechnikában, valamint busz rendszerekben. Ezen felhasználásoknál fontos, hogy megbízható, rugalmas és robusztus alkatrészek álljanak rendelkezésre. Azok a csatlakozók, amelyeket könnyű összeszerelni, fontos szerepet kapnak az automatika rendszerekben.

Az új M12-es, szerelhető derékszögű, menetes csatlakozók a fenti elvárásoknak megfelelő megoldást nyújtanak, ráadásul A-, B- és D kódolású változatban is kaphatóak. A kis helyigényű és pehelysúlyú tervezés ideálissá teszi ezeket a csatlakozókat olyan felhasználásokhoz is, ahol nagyon kicsi a rendelkezésre álló szerelőhely. A precíziós forgácsolással megmunkált csavarmenetek tág átmérőhatárok közötti kábelek fogadására alkalmasak (AWG 16/1,5 mm) és ezért az ipari adatkábelek széles választéka szerelhető velük.

A menetes csatlakozók előnye abban rejlik, hogy szereléskor nincs szükség speciális szerszámokra és a kapcsolatot többször is szét lehet bontani illetve össze lehet illeszteni. A menetes csatlakozók szereléséhez elegendő, ha szabványos villáskulccsal rendelkezünk.



A csatlakozók háza fémből készül és ezért teljes mértékben, 360°-ban körkörösén árnyékoltak. A dugaszok 4,5 és 8,3 mm közötti kábelátmérőkhöz illeszkednek. A csatlakozók belsejében védőtok található, amely optimális szigetelést biztosít a kábelér és a csatlakozó háza között.

Amennyiben a csatlakozók összedugaszolásra és csavarozással rögzítésre kerülnek, akkor mindegyikük kielégíti az IP67-es védettségi követelményt.

Azok a műanyag alkatrészek, amelyek ezen csatlakozókban találhatóak, a DIN EN 45545-2:2016-02 R24 szabvány szerint bevizsgálásra kerültek és kielégítik a legmagasabb, 3-as veszélyességi osztályt (LOI > 32%). A csatlakozók kiállták az IEC 61373:2010-10 szerinti vibrációs és sokk tesztet és így ez a széria kielégíti a vasúti járműtechnika személyszállító kabinépítésének szigorú követelményeit.

További információ ügyében keressen bizalommal minket!

## Előnyök

- Gyors és biztonságos helyszíni installáció
- Kompakt és robusztus kialakítás
- Precíziósan forgácsolt érintkezők
- 360°-os körkörös árnyékolás
- Sok különböző kivitel (A-,B- és D kódolás)
- Csatlakoztatva IP 67-es védettségű osztály
- Sokrétű ipari kábel csatlakoztatására alkalmas
- Szereléshez nem szükséges célszerszám

## Alkalmazási területek:

- Közlekedés
- Automatizálás
- Ipari ethernet
- Kommunikáció
- Folyamat szabályozás
- Biztonsági és monitoring rendszerek
- Készülékház konstrukció
- Épület automatizálás
- Orvosi automatizálás



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  
UmsatzsteuerNr: DE1256884

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

 **Semigent**