



ProfiDAT[®] *compact*

Adatátviteli rendszer





ProfiDAT[®]compact

ProfiDAT[®]compact folyamatos adatátviteli rendszer a helyi hálózat és a sín pályán mozgó fogyasztók között.

ProfiDAT[®]compact Ethernet alapú adatátvitelhez a réselt hullámvezető távvezeték elvét használja, ezért a legalacsonyabb interferenciaszintet kínálja és képes együtt létezni más vezeték nélküli rendszerekkel.

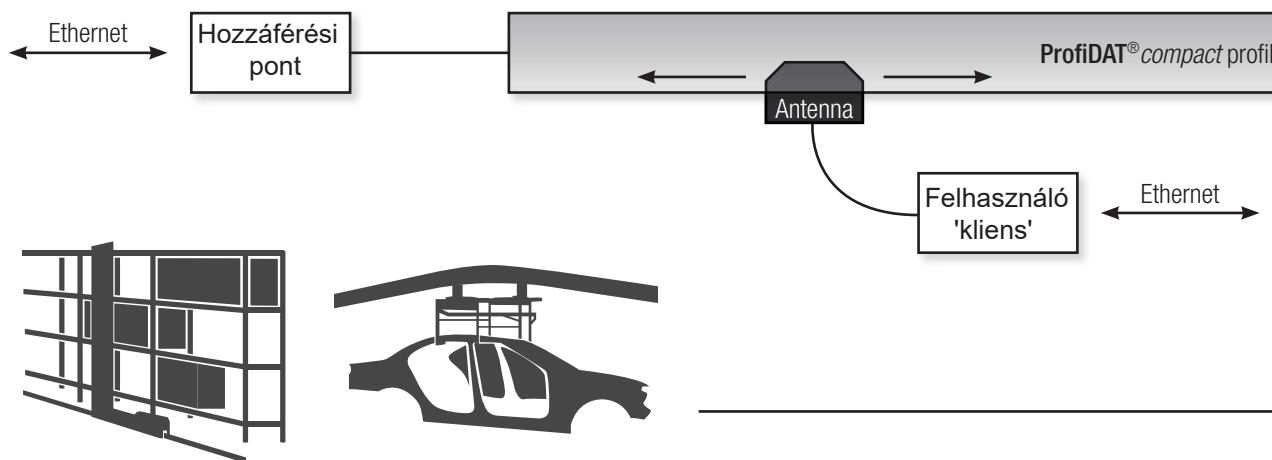
A rendszer a legkompaktabb rendelkezésre álló réselt hullámvezető távvezeték valamint egyszerre használható PE sínként és pozicionáló sínként is.

Ez jelentős megtakarítást jelent helyben, költségben és telepítési időben, mivel így három független rendszert egyetlen megoldásban egyesít.

A ProfiDAT[®] compact adatátviteli rendszer ideális a Conductix-Wampfler vezetősín rendszerekkel 811, 831, 812, 815 és 835 való kombinált használatra. Ez számtalan felhasználást tesz lehetővé a legváltozatosabb ipari szektorokban a legkülönbözőbb alkalmazásoknál.

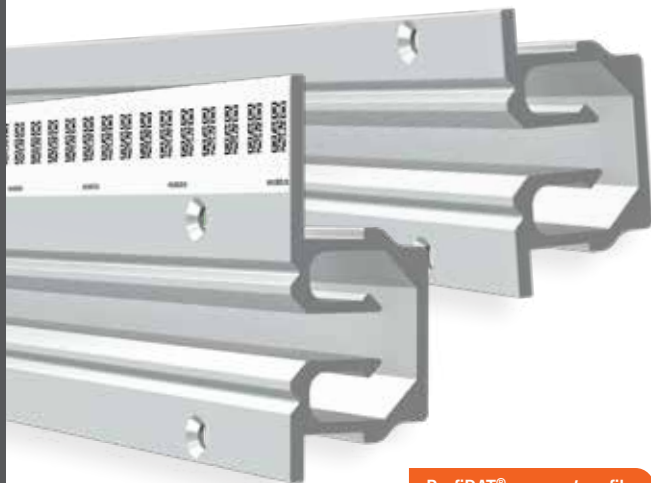


- Adatátvitel a legnagyobb biztonsággal és megbízhatósággal
 - A legalacsonyabb interferencia szint más vezeték nélküli rendszerekhez képest a réselt hullámvezető távvezeték technológia révén
 - Valós idejű adatátvitel PROFINET priorizálásával
 - PROFIsafe kompatibilis
- Intelligens és teljesen integrált megoldás az egyedülálló három(3) az egyben (1) funkcióknak köszönhetően
 - Adatátvitel
 - PE-sín
 - Optikai pozicionálás
- Jelentősen csökkenti a telepítési helyet és időt (3 db rendszer helyett csak 1 db rendszert kell telepíteni)
- A rendelkezésre álló legkompaktabb réselt hullámvezető távvezeték: minimális telepítési helyigénnyel
- Kompatibilitás emelőkkal, átmenetekkel, ívekkel stb.



Rendszer áttekintése

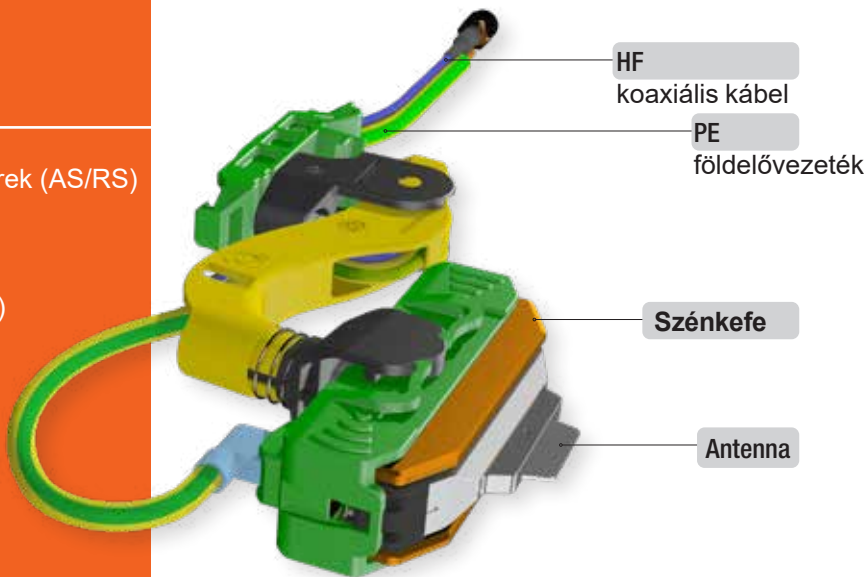
- Adatsebesség: akár 100 MBit/s
- WIFI szabvány: IEEE802.11 – 5 GHz
- Adat interfész: Ethernet, RJ45
- Kompatibilis vezérlési protokollok: PROFINET/PROFIsafe, Ethernet/IP
- Adatátvitel: vezérlőjelek + videó/audió
- Rendszerhossz: nincs korlátozás (a gyors roaming révén)
- Pályaszegmensek hosszai: 120 m-ig
- Fogyasztók száma szegmensenként: legfeljebb 20 db
- Ciklusidő: 32 ms-tól kezdődően
- Áram a PE funkcióhoz: akár 32 A kollektoronként
- Pozícionálás: optikai vonal vagy sávos adatmátrix kód



ProfiDAT® compact profil

Célalkalmazások

- Automatizált ki-betároló/visszakereső rendszerek (AS/RS)
- Kiszolgáló ingajáratok (Shuttles)
- Transzferkocsik (Transfercars)
- Válogató-szortírozók (Sorter)
- Elektromos egysínes szállítórendszerek (EMS)
- Tálcsás rendszerek (Skiller Systems)



ProfiDAT® compact áramszedő

www.conductix.com

A Conductix-Wampflernek egyetlen küldetése/missziója van:

Az Ön számára az energia- és adatátvitelt biztosítani olyan rendszerekkel, melyek folyamatosan fenntartják az Ön zökkenőmentes üzemelését és folyamatosan működnek a nap mind a 24 órájában, a hét mind a 7 napján és az év mind a 365 napján - 24 / 7 / 365.

Ha kapcsolatba szeretne lépni a legközelebbi képvisellel, látogasson el a következő címre:

www.conductix.com/contact-search



Képviselőt/disztribútor/forgalmazó:

BestOF Kft.

1029 Budapest II. kerület

Arany János utca 9/B.

tel: +36 1 200 2822

391 6990

391 6991

info@bestofkft.hu

www.BestOFKft.hu

www.BestOFKft.com

www.iparimagnesek.hu

