



# ProfiDAT®

Adatátviteli rendszer



Ⓢ DELACHAUX GROUP

# ProfiDAT® STS Kikötői konténerdarukhoz

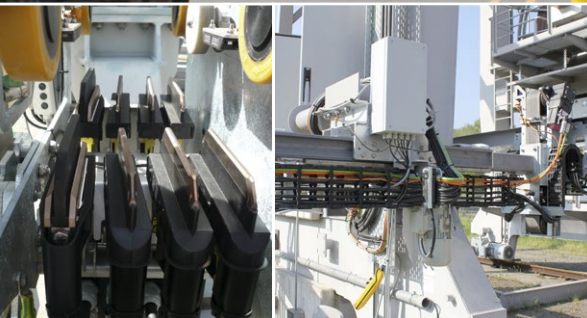


A **ProfiDAT®** jelenleg a legkompaktabb adatkommunikációs megoldás a piacon. A földelés sín adatátvitelre is történő használata lehetővé teszi a szabványos 3+PE (Föld) vezetősín konfiguráció 3+PE (Föld) adatátviteli megoldássá történő alakítását – akár 100 Mbps-ig – további profil hozzáadása nélkül. A redundáns antenna-készlet lehetővé teszi az STS konténerdaruk gépjének csuklópontjainak vagy hőtágulási/ dilatációs elemeinek a keresztezését.





# ProfiDAT® E-RTG Elektromos gumikerekes kikötői bakdarukhoz



A ProfiDAT® egy korszerű adatátviteli rendszer, amelyet kifejezetten a konténer terminálok nehéz-üzemi és rendkívül szigorú követelményeihez való megfelelésre terveztek.

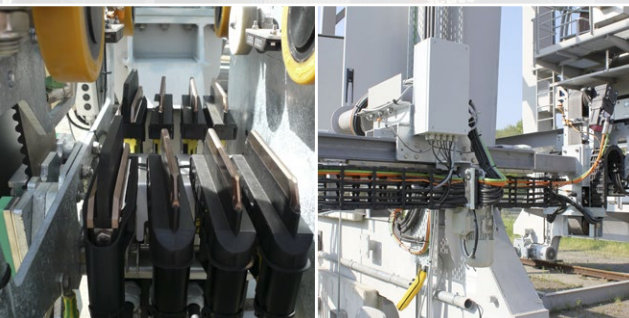
Az áramvezető sínekkel párhuzamosan telepített dedikált adatprofil garantálja nagy adatmennyiség biztonságos átvitelét – valós idejű "real time" módban. A ProfiDAT® komponensek szabványos Ethernet interfészt használnak az általános ipari protokollok (pl. ProfiNET Safe) csatlakoztatására, összekapcsolására.



# ProfiDAT® Jellemzői

---

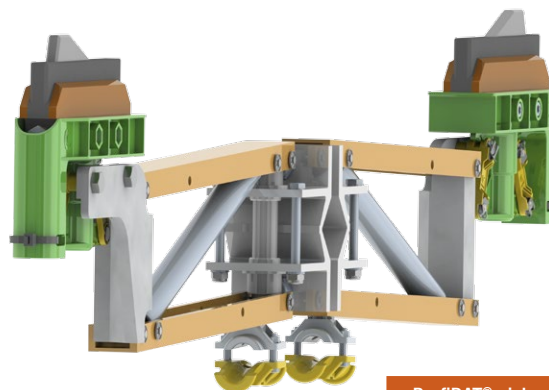
- Nagy adatátviteli **sebesség** akár **100 Mbps**
- Könnyű **integrálhatóság** általános buszrendszerekkel;  
a **ProfiDAT®** az általános **RJ45**-öt használja
- **Hibabiztos** jelátvitel árnyékolt **WLAN** jelekkel az adatátvitelhez
- **Vészleállítási hibabiztos** átvitele pl. Profisafe-vel
- Kompakt **telepítés** az adatátviteli profil kombinálása **Conductix-Wampfler** vezetősínekkel
- **Adatátvitel**, mely független a mozgó jármű haladási sebességétől
- **Ellenálló** a környezeti hatásokkal szemben, mint például hőmérsékletnek, páratartalomnak, ködnek, pornak stb.



# Rendszer áttekintése

## Műszaki adatok

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Típus:                 | ProfiDAT®                                                       |
| Adatátviteli sebesség: | 100 Mbit/s -ig                                                  |
| Hibabiztos átvitel:    | Igen (Profisafe)                                                |
| Átviteli hossz:        | Pályahossz 500 m-ig<br>hozzáférési pontonkénti<br>max. távolság |
| Interfész:             | Gigabit Ethernet (M12)                                          |
| Komponensek:           | ProfiDAT® profil<br>antenna kábel                               |

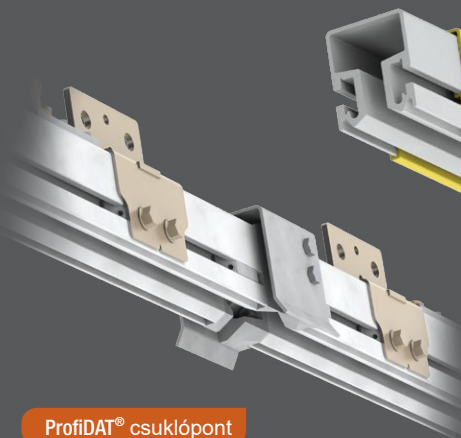


ProfiDAT® pickup

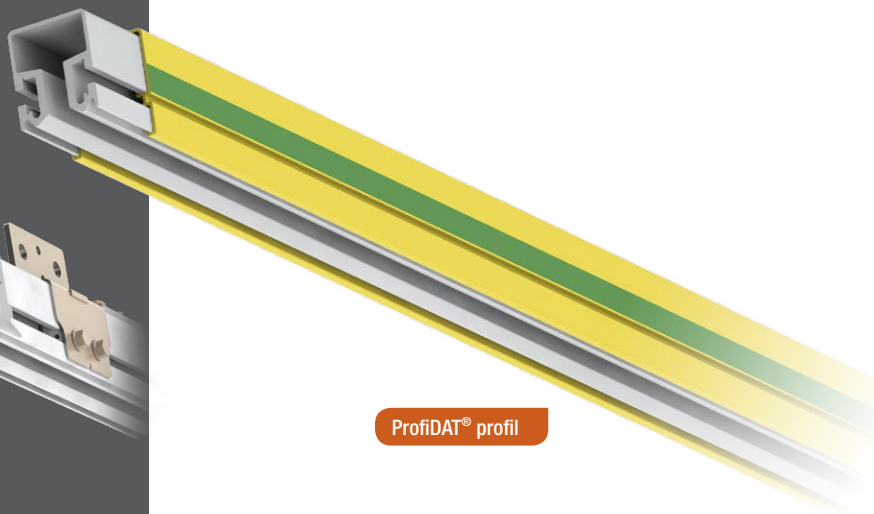
A ProfiDAT® antenna szerves részét képezi az áramszedőfejnek. A ProfiDAT® profil belsejében mozog és kapcsolatban áll a vele együtt mozgó adó-vevővel. Mindegyik adó-vevő pár mindkét oldalon szabványos Ethernet interfésszel rendelkezik, ezek az elektromos kapcsolószekrényekben vagy külön vezérlőpaneleken vannak elhelyezve.



ProfiDAT® betápelem



ProfiDAT® csuklópont



ProfiDAT® profil

# www.conductix.com

**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 képviselővel, látogasson el a következő címre:

[www.conductix.com/contact-search](http://www.conductix.com/contact-search)

[profidat@conductix.com](mailto:profidat@conductix.com)



Képviselő/disztributor/forgalmazó:

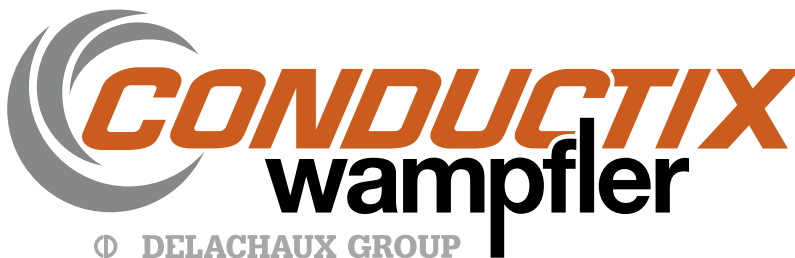
**BestOF Kft.**

1029 Budapest  
Arany János utca 9/B.  
tel: +36 1 200 2822

391 6990

391 6991

[info@bestofkft.hu](mailto:info@bestofkft.hu)  
[www.BestOFKft.hu](http://www.BestOFKft.hu)  
[www.BestOFKft.com](http://www.BestOFKft.com)  
[www.iparimagnesek.hu](http://www.iparimagnesek.hu)



DELACHAUX GROUP