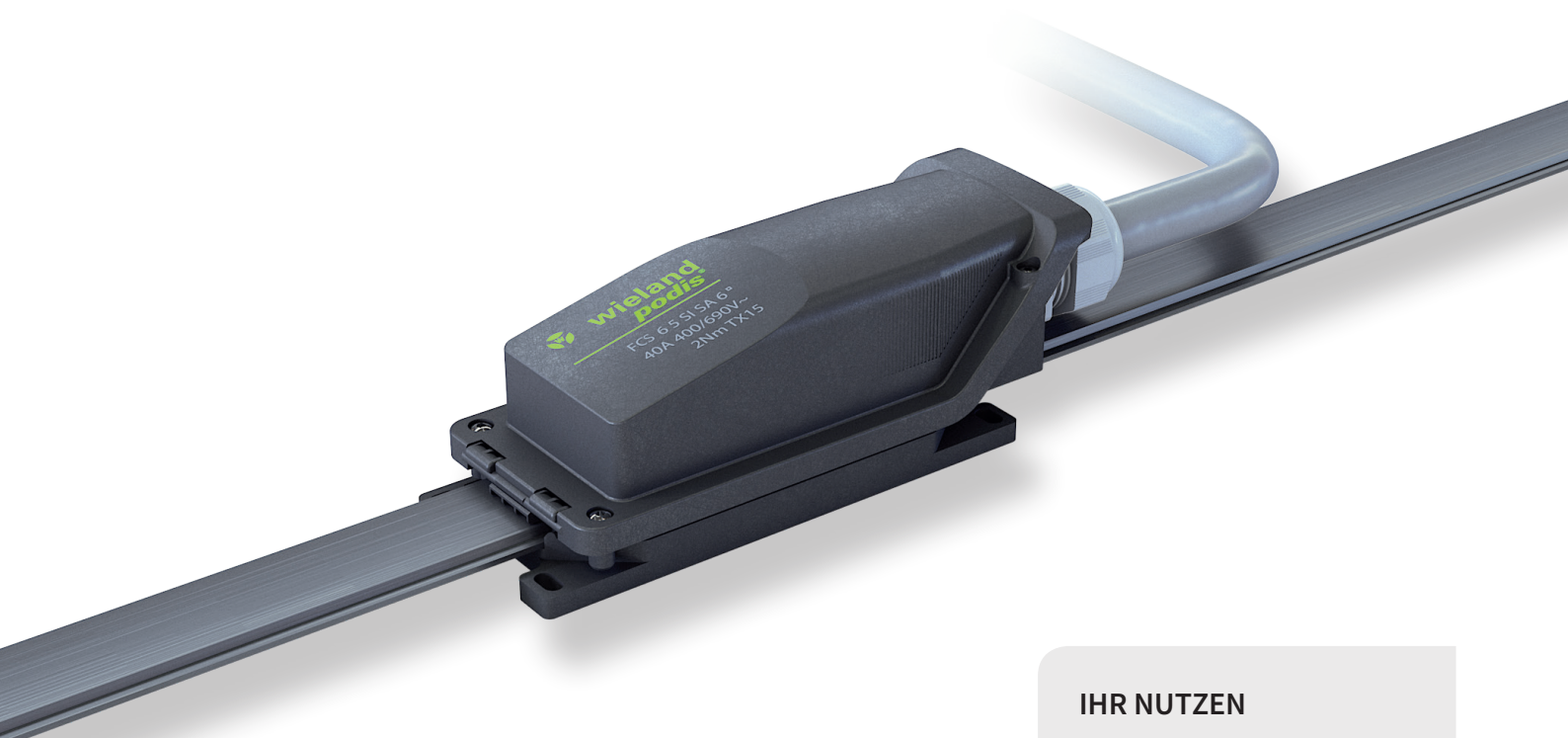


podis® 5G6

ENERGIE VERTEILUNG

Die flexible Stromschiene für industrielle Umgebungen.



Das Energiebussystem podis® eignet sich ideal für die dezentrale Energieverteilung in Maschinen und Anlagen mit großen Abmessungen. Jetzt wurde das System um eine neue Variante erweitert. So lassen sich nun wesentlich größere Lasten als bisher auf einem Flachleitungsabschnitt versorgen.

Der Flachleitungsenergiebus podis® eignet sich für fördertechnische Anlagen auf Flughäfen und in Lagerhäusern, in Brief- und Paket-Logistikcentern, ebenso in Produktionsanlagen wie zum Beispiel der Automobilindustrie.

IHR NUTZEN

+ Zeitersparnis

Abmanteln und Abisolieren sind nicht erforderlich

+ Flexibel

Jederzeit an jeder beliebigen Stelle erweiterbar

+ Sicher

Dauerhaft hohe Kontaktqualität mit Durchdringungskontakten



APPLIKATIONEN

- Maschinen und Anlagen mit großen Abmessungen
- Flughäfen
- Lagerhäuser
- Brief- und Paket-Logistikcenter
- Produktionsanlagen
- Fertigungsanlagen
- Automobilindustrie



MERKMALE

- 5-adriges Flachleitungssystem
- 6 mm² Leitungsquerschnitt
- Adern in einer Ebene
- Anschlussquerschnitt: bis 16 mm²
- Strombelastung: 41 A
- Spannungsfestigkeit bei:
IEC: 690 V, UL: 600 V



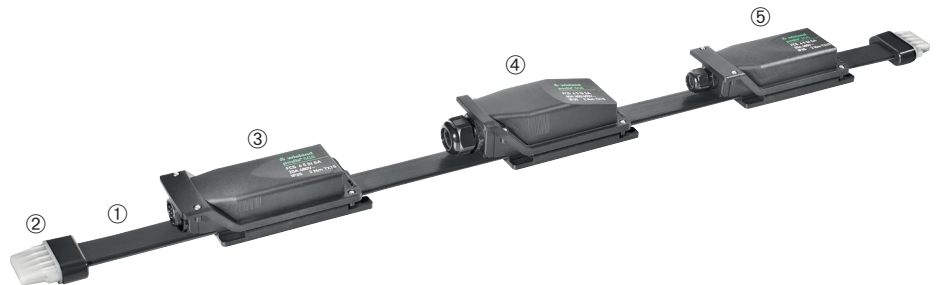
VORTEILE

- Größere Ströme
- Höhere Last
- Mehr Antriebe pro Leitungsabschnitt
- Weniger Einspeisepunkte und Zuleitungen
- Geringere Komplexität
- Kleinerer Spannungsfall
- Längere Leitungsabschnitte

Die Anschlusskomponenten sind jetzt sowohl für größere Ströme wie auch für den Einsatz an größeren Spannungen geeignet. Bei gleichen Lasten verringert sich der Spannungsfall in Installationen mit besonders großen Kabellängen.

podis® überzeugt vor allem durch die schnelle und sichere Installation dank Durchdringungskontaktierung ohne Abmanteln der Leitung. Dies bietet höchstmögliche Flexibilität sowohl bei der Erstinstallation als auch bei Nachrüstungen.

Das modulare System podis® umfasst Einspeise- und Verteilermodule, Wartungsschalter, feste und steckbare Energieabzweige, vorkonfektionierte Kabelsätze sowie ein umfangreiches Zubehör.



Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.
① Flachleitung 5G6, Multinorm VDE und UL	XPE 5G6	00.729.0305.1
② Leitungsendkappen		Z6.563.6053.0
③ Abgriffsmodul, reduzierte Höhe	FCS 6 5 SI SA RST20i5 LH	75.252.0153.1
④ Einspeisemodul	FCS 6 5 SI SA M32	75.250.0053.1
⑤ Abgriffsmodul, reduzierte Höhe	FCS 6 5 SI SA M25 LH	75.256.0153.1
Abgriffsmodul	FCS 6 5 SI SA RST20i5	75.252.0053.1
Abgriffsmodul	FCS 6 5 SI SA M25	75.256.0053.1