

podis® 5G16

HOHE STRÖME

Dezentrales Energiebussystem für hohe Stromlasten in industriellen 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 für hohe Stromstärken erweitert. So lassen sich nun wesentlich größere Lasten als bisher auf einem Flachleitungsabschnitt versorgen. Damit kann z. B. für eine Förderstrecke sehr einfach die Hauptverteilung installiert werden.

Zuleitungen und Hauptverteilungsschränke entfallen weitgehend oder können verringert und verkleinert werden. Der Flachleitungsenergiebus podis® eignet sich für fördertechnische Anlagen auf Flughäfen und in Lagerhäusern, in Brief- und Paket-Logistik-Centern, ebenso in Produktionsanlagen wie zum Beispiel der Automobilindustrie oder für die Versorgung von Fertigungsanlagen.

IHR NUTZEN

+ Zeitersparnis

Abmanteln und Abisolieren sind nicht erforderlich

+ Flexibel

Jederzeit an jeder beliebigen Stelle erweiterbar

+ Sicher

Dauerhaft hohe Kontaktqualität mit Durchdringungskontakten



APPLIKATIONEN

- Flughäfen
- Lagerhäuser
- Brief- und Paket-Logistikcenter
- Produktionsanlagen
- Fertigungsanlagen
- Automobilindustrie



MERKMALE

- 5-adriges Flachleitungssystem
- 16 mm² Leitungsquerschnitt
- Adern in einer Ebene
- Anschlussquerschnitt: bis 16 mm² in der Mitteneinspeisung, bis 70 mm² in der Endeinspeisung
- Strombelastung IEC 63 A
- Spannungsfestigkeit bei: IEC: 690 V, NEC: 600 V



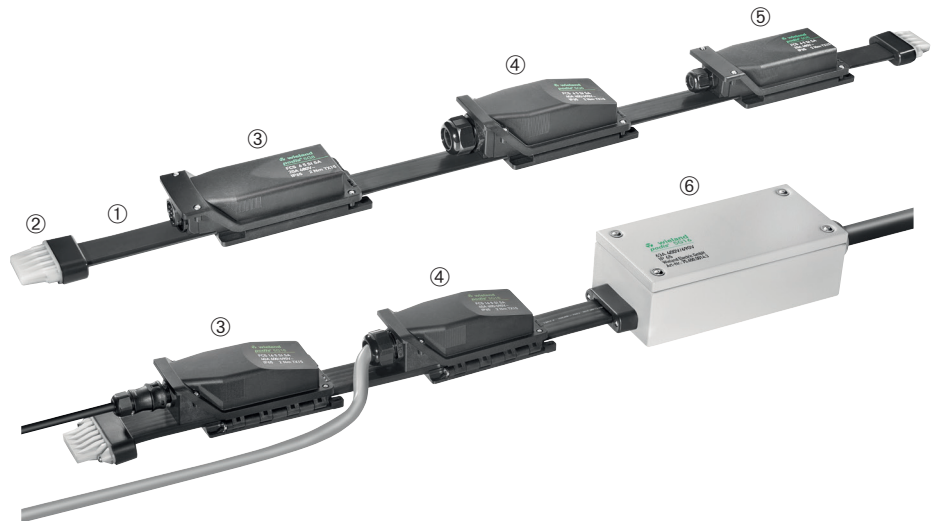
VORTEILE

- 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	5G16 XPE	00.710.0307.1
② Leitungsendstück		Z6.563.6553.0
③ Abgriffmodul steckbar RST	FCS 16 5 SI SA RST	75.452.0053.1
④ Einspeise- und Abgriffmodul M32	FCS 16 5 SI SA M32	75.456.0053.1
⑤ Abgriffmodul M25	FCS 16 5 SI SA M25	75.456.0153.1
⑥ Einspeisebox M50	FCS 16 5 SA SA M50	75.450.0014.3
Einspeisebox M63	FCS 16 5 SA SA M63	75.450.0114.3



Wieland Electric GmbH
 Brennerstraße 10 – 14 · 96052 Bamberg · Germany
 Fon +49 951 9324-0 · info@wieland-electric.com

Weltweite Vertriebspartner in über 70+ Ländern:

www.wieland-electric.com