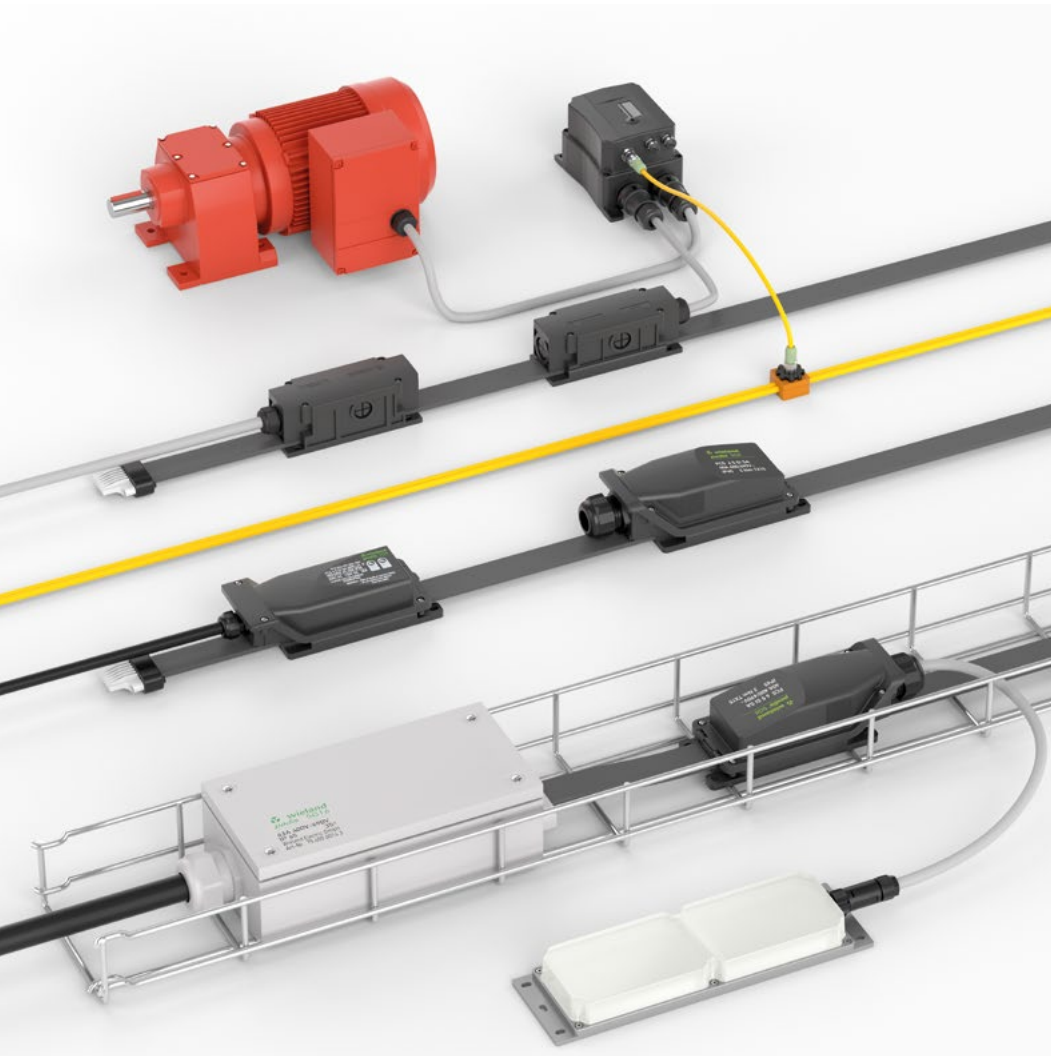




podis®

FLEXIBLES SYSTEM

Dezentrale Automatisierungstechnik.

HALLO WIELAND ELECTRIC

**Tradition und Innovation – Für die Synergie aus diesen beiden
Leitmotiven steht Wieland mittlerweile seit über 100 Jahren.**

Wieland, das sind wir, der Weltmarktführer aus Bamberg, der seit der Gründung auf sichere und innovative Elektroverbindungen setzt. Die Anfänge des Unternehmens liegen in der legendären Wieland-Klemme, aber Stagnation steht uns nicht. So startete die Wieland Electric GmbH zwar als reiner Komponentenhersteller, doch heute sind wir einer der führenden Anbieter innovativer und zukunftsorientierter Komplettlösungen.

Der Fokus liegt hierbei auf den beiden Geschäftsbereichen „Building Solutions“ und „Industry Solutions“. Der Building-Sektor fokussiert sich auf dezentrale Energieverteilung in der Fläche, Gebäudeautomation, Beleuchtung und steckbare Verbindungen rund um den Oberbegriff Gebäude. Der Industry-Sektor konzentriert sich auf Systeme und Services für die funktionale Sicherheit von Maschinen, die industrielle Vernetzung mittels IIoT und VPN sowie die effiziente Energieverteilung vom Schaltschrank bis in die Fläche in den Branchen Maschinenbau, Wind, Fördertechnik und HVAC.

Dabei sind wir bei allen Projektschritten an der Seite unserer Kunden, von Beginn an. Unsere hochkarätigen Expertenteams bieten Beratung, Service und Betreuung an. Wir verstehen uns als Service-Dienstleister in Sachen Training und Know-how rund um unsere Kernkompetenzen.



1910

Gegründet
in Bamberg



1600+

Beschäftigte
weltweit



5

Produktions-
standorte



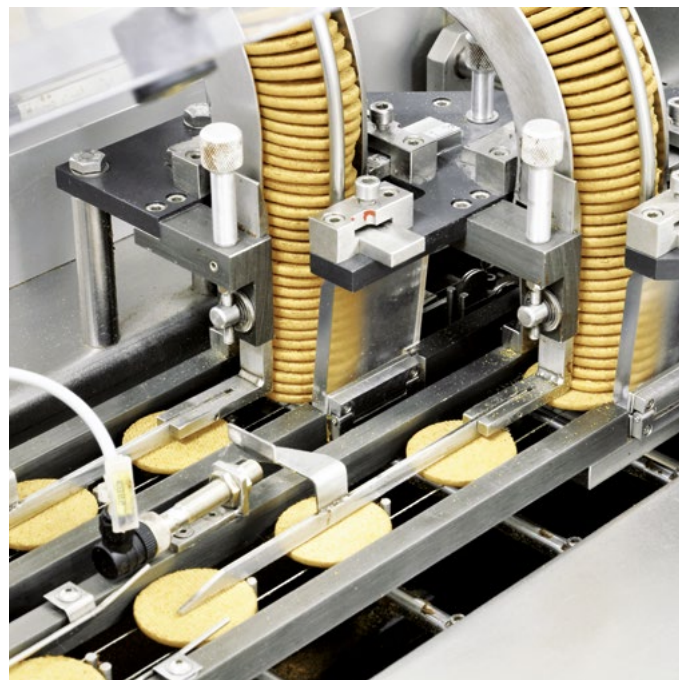
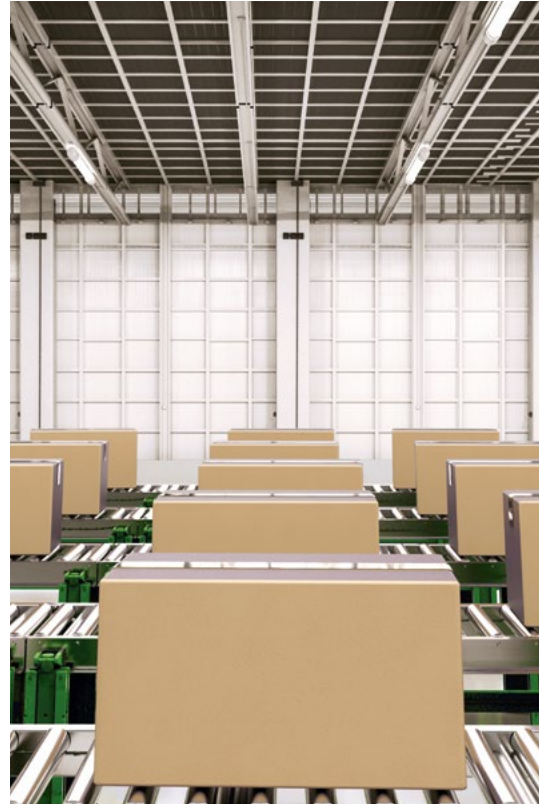
70+

Länder
weltweit

INHALT

04	podis® – Die Lösung mit Flachleitungs-Energiebus
06	podis® für jede Applikation
08	Lösungen für Airportlogistik
10	Lösungen für Automotive
12	Lösungen für Intralogistik
14	Lösungen für Maschinen- und Anlagenbau
16	Lösungen für Windkraftanlagen
18	Lösungen für Krane, Schächte, Tunnel
20	Zentrale Dezentrale Installation
22	Anschlussprinzip
23	Schnellmontage im Leitungskanal
24	podis® CON – Energiebuskomponenten
44	podis® Motorstarter
54	podis® MOT – Der Feldverteiler am Energiebus
58	podis® LED – Die wartungsfreie Leuchte
66	Zubehör
74	RST® – Die steckbare Rundleitung
90	podis® PLAN – Das effiziente Projektierungstool
91	Informationen und Kontakte





PODIS® – DIE LÖSUNG MIT FLACHLEITUNGS-ENERGIEBUS.

podis® EFC – elektronische Feldkomponenten – können abgesetzt montiert oder direkt auf den Energieabgriff gesteckt werden. Direkt-, Wende- oder Softstarter für Drehstrom-Asynchronmotoren, Feldverteiler zur Anbindung von SEW MOVIMOT Antrieben bis hin zu energiesparenden und langlebigen LED-Leuchten bieten ein weites Anwendungsfeld in der dezentralen Automatisierung. Kundenspezifische Funktionen können einfach in das zur Verfügung stehende modulare Gehäusekonzept integriert werden.

Der podis®-Energiebus ist die innovative Lösung in der dezentralen Energieverteilung. Das System umfasst Einspeise- und Verteilermodule, Wartungsschalter, feste und steckbare Energieabzweige, vorkonfektionierte Kabelsätze und umfangreiches Zubehör. Der klassische Installationsaufwand wird dank **Plug & Play-Konzept** um bis zu **70 % reduziert**.

SYSTEMLÖSUNGEN FÜR:

- + AIRPORTLOGISTIK
- + AUTOMOTIVE
- + INTRALOGISTIK
- + MASCHINEN- UND ANLAGENBAU
- + WINDKRAFTANLAGEN
- + KRANE, SCHÄCHTE, TUNNEL



WIRTSCHAFTLICHE PLANBARKEIT

podis®-Energiebuslösungen reduzieren die Installationszeiten, senken Projektkosten und erhöhen die Flexibilität bei Anlagenerweiterungen oder späteren Umplanungen.



MODULARES INSTALLATIONSSYSTEM

podis® bietet vielfältige Systemkomponenten, die ein platzsparendes, äußerst übersichtliches Kabelmanagement ermöglichen.

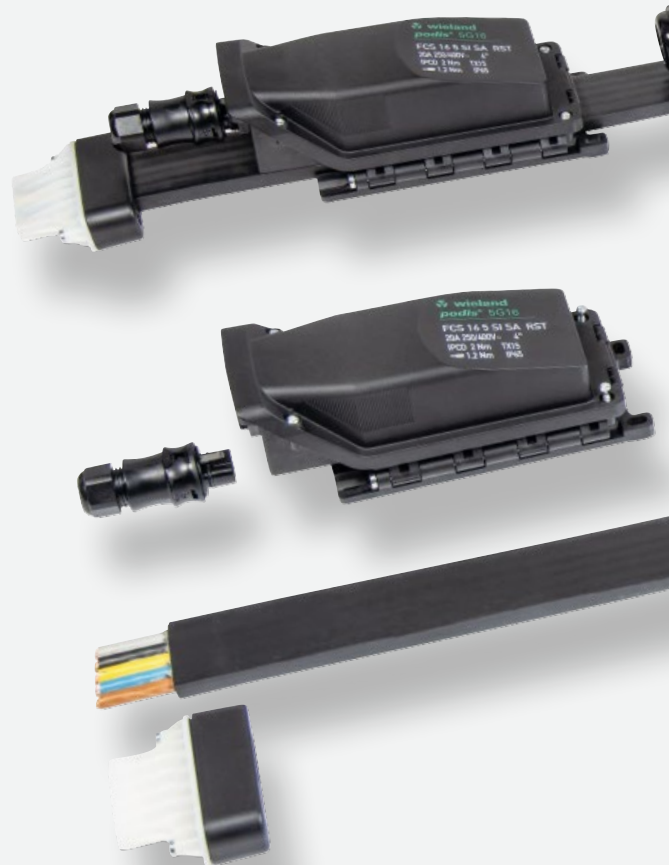


SCHNELLERE MONTAGE

Mit den Durchdringungskontakten lassen sich Anschlussmodule schnell und einfach mit dem Energiebus kontaktieren. Ganz ohne Abmanteln und Abisolieren

PODIS® FÜR JEDE APPLIKATION

podis® CON ist ein steckbares, modulares Energiebussystem zur dezentralen Energieversorgung. Durch die dauerhaft hohe Kontaktqualität gewährleistet podis® CON höchste Verfügbarkeit der Anlage. Die steckbaren Komponenten sind im Wartungsfall schnell auszu-tauschen und tragen damit ebenfalls zu einer hohen Anlagenverfügbarkeit bei. Viele Funktionen, wie Energie-vertei-lung, Beleuchtung oder aktive Komponenten können direkt auf dem Energiebus montiert werden. Durch die podis® CON Stecker können beliebige weitere Geräte angeschlossen und flexibel positioniert werden.



AIRPORTLOGISTIK

- Gepäck-Fördertechnik
- Cargo-Fördertechnik



AUTOMOTIVE

- Skid-Fördertechnik
- Power & Free-Anlagen
- Bodenfördertechnik
- Tragkettenförderer
- Palettenfördertechnik



INTRALOGISTIK

- Rollenförderer
- Gurtförderer
- Kettenförderer
- Palettentransport
- Paketförderer



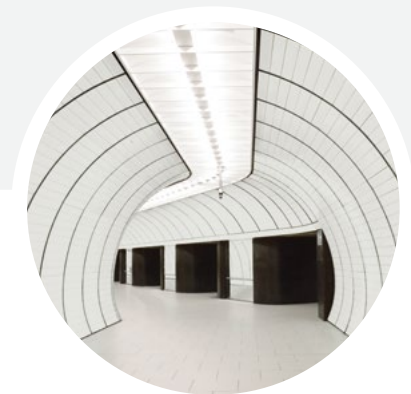
MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

- Verpackungsmaschinen
- Roboter
- Montage- und Fertigungslinien
- Nahrungsmittelproduktion



WINDKRAFTANLAGEN

- Turminstallation
- Gondel
- Nabe
- Servicelifte



KRANE, SCHÄCHTE, TUNNEL

- Portalkrane
- Spezialkrane
- Auf-/Abstiege
- Servicetunnel
- Arbeitsbereiche



LÖSUNGEN FÜR **AIRPORTLOGISTIK**

- + Schaltschranklos Energie verteilen
- + Flexibel und modular
- + Zeit- und Kostenersparnis



EINSATZGEBIETE

- Gepäck-Fördertechnik
- Cargo-Fördertechnik



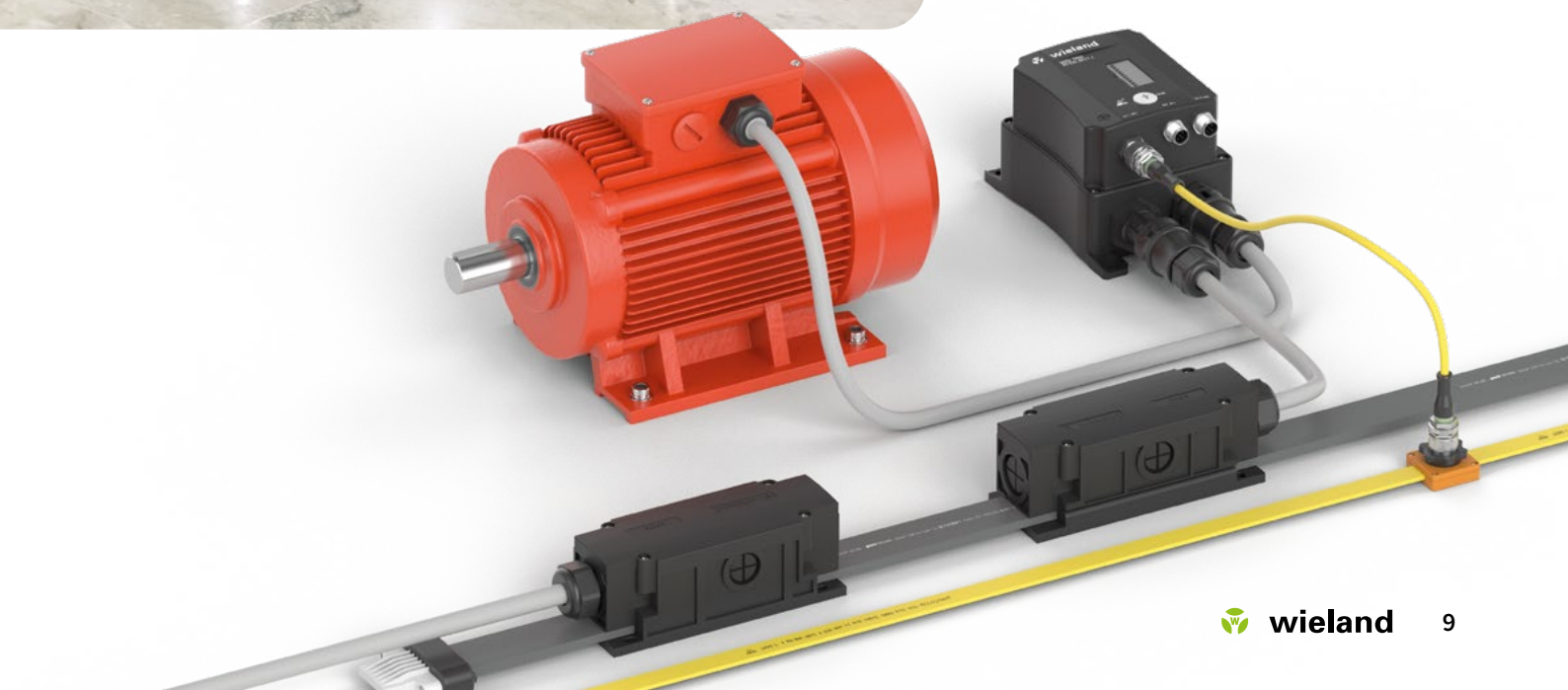
LÖSUNGEN

- Energieverteilung
- Dezentrale Motorstarter
- Sensoranbindung



VORTEILE

- Einfache Projektierung
- Schnelle, fehlerfreie Installation
- Flexibel erweiterbar
- Schutzart IP65

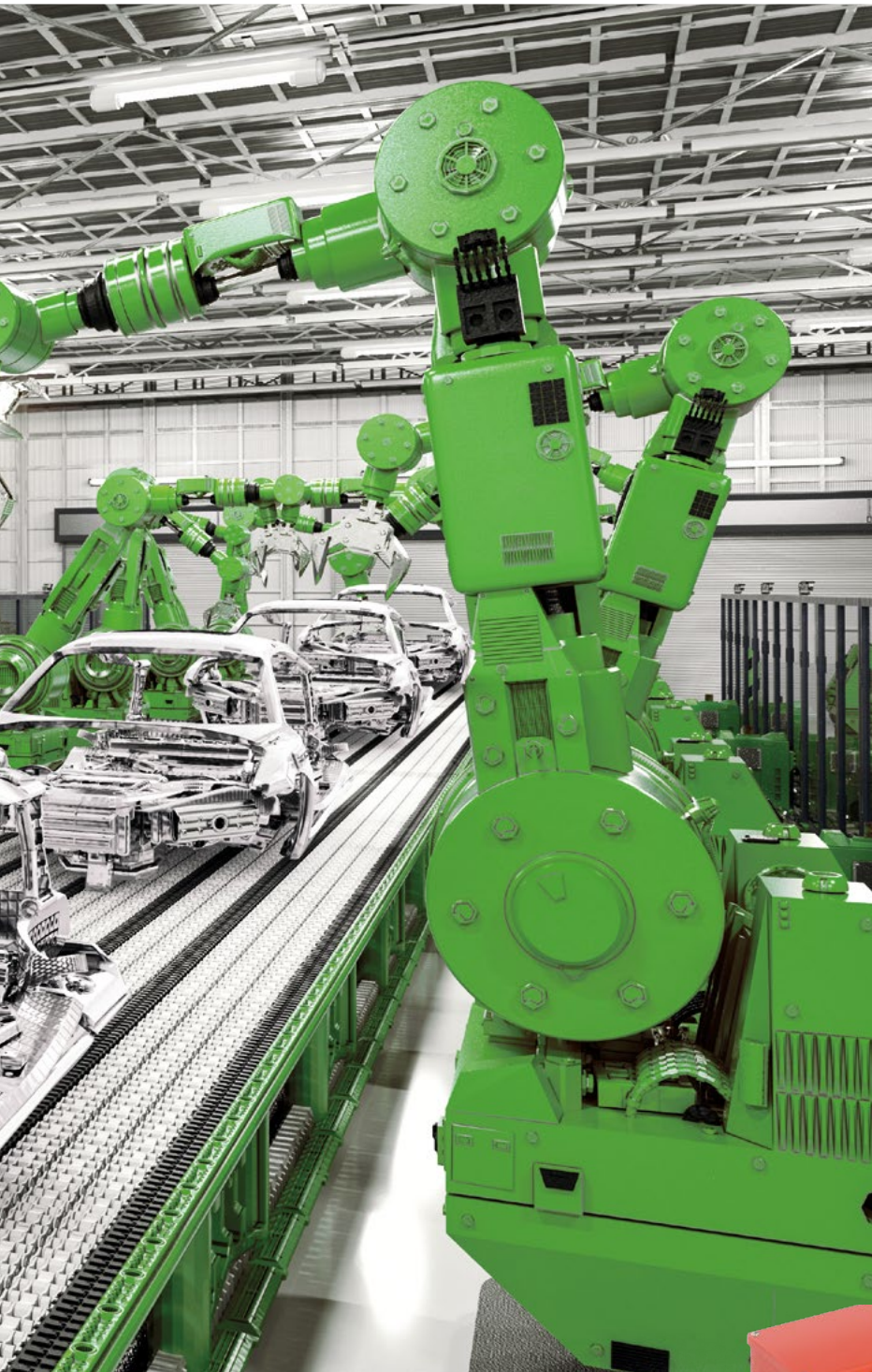




LÖSUNGEN FÜR **AUTOMOTIVE**



- + Kurze Installationszeiten
- + Optimale Wartung und Instandhaltung
- + Hohe Anlagenverfügbarkeit



EINSATZGEBIETE

- Skid-Fördertechnik
- Bodenförderertechnik
- Rollenbahnen
- Tragkettenförderer
- Power & Free-Anlagen



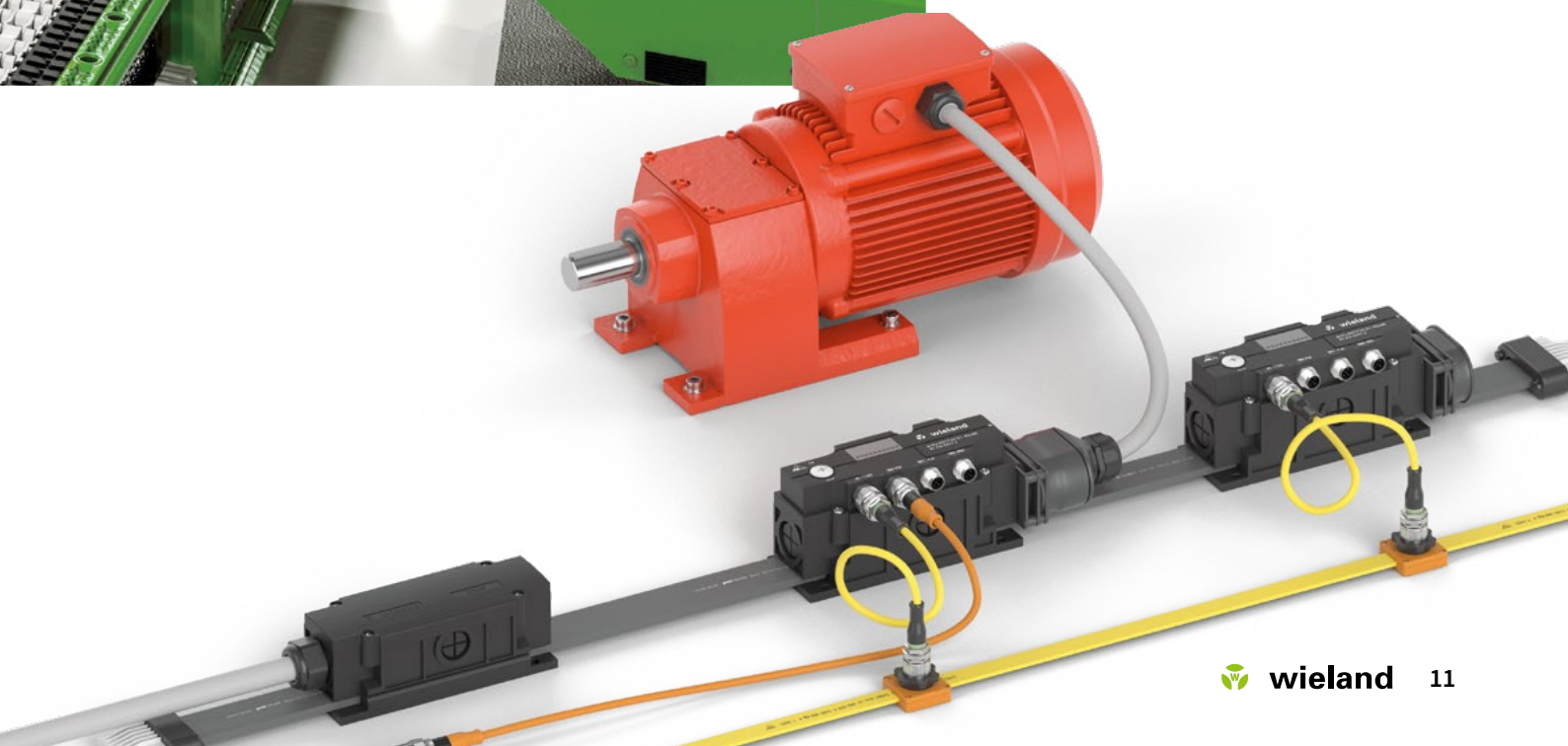
LÖSUNGEN

- Energieverteilung
- Feldverteiler für SEW MOVIMOT
- I/O-Module für Sensoranbindung



VORTEILE

- Kostenoptimiertes System
- Schnelle, fehlerfreie Inbetriebnahme
- Umbauflexibilität im modularen System
- Hohe Anlagenverfügbarkeit





LÖSUNGEN FÜR **INTRALOGISTIK**

- + Einfache Projektierung
- + Wartungsfreundliche Stecktechnik
- + Einfache Erweiterung



EINSATZGEBIETE

- Rollenbahnen
- Palettenförderer
- Tragkettenförderer
- Gurtförderer
- Behältertransport
- Paketbeförderung



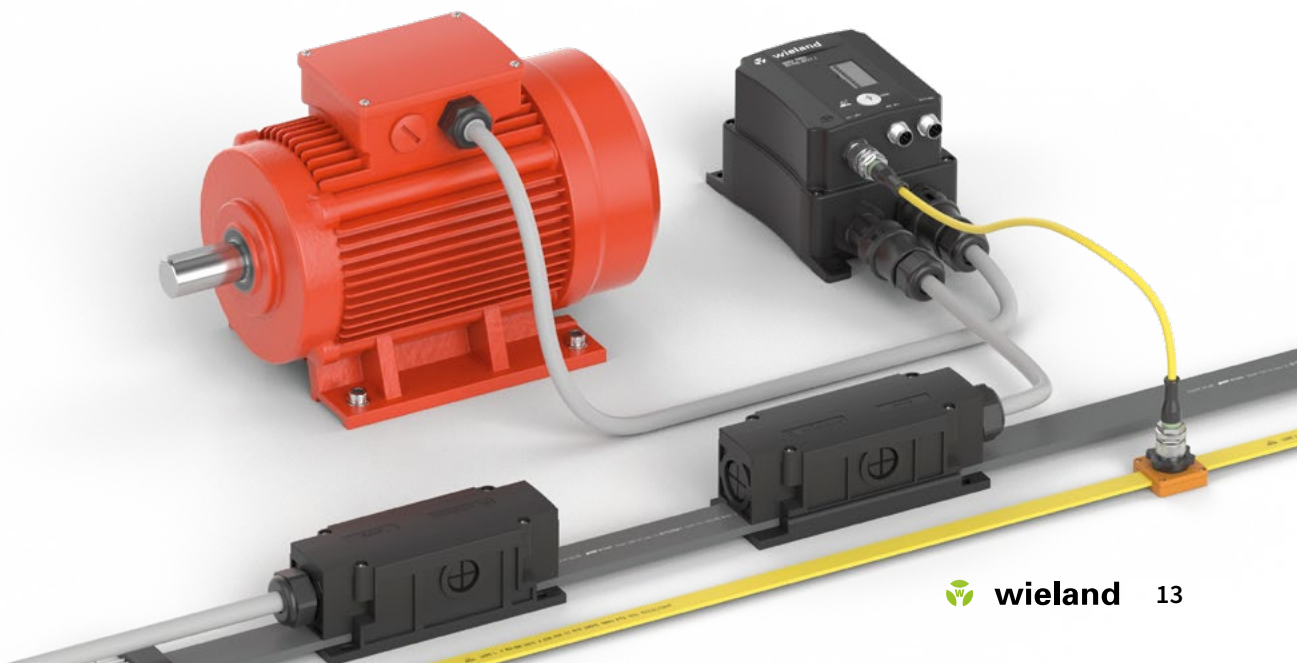
LÖSUNGEN

- Energieverteilung
- Sensoranbindung
- Direkt-/Wende-/Softstarter
- Feldbusansteuerung für SEW MOVIMOT
- 24 V-Energieverteilung



VORTEILE

- Schnelle, einfache und fehlerfreie Inbetriebnahme
- Kompakte Motorstarter
- Einfach ändern bzw. erweitern
- Robustes System in hoher Schutzart





LÖSUNGEN FÜR **MASCHINEN- UND ANLAGENBAU**

- + Schnelle Inbetriebnahme
- + Flexible Umrüstung
- + Optimale Wartung und Instandhaltung



EINSATZGEBIETE

- Verpackungsmaschinen
- Roboter
- Montage- und Fertigungslinien
- Nahrungsmittelproduktion



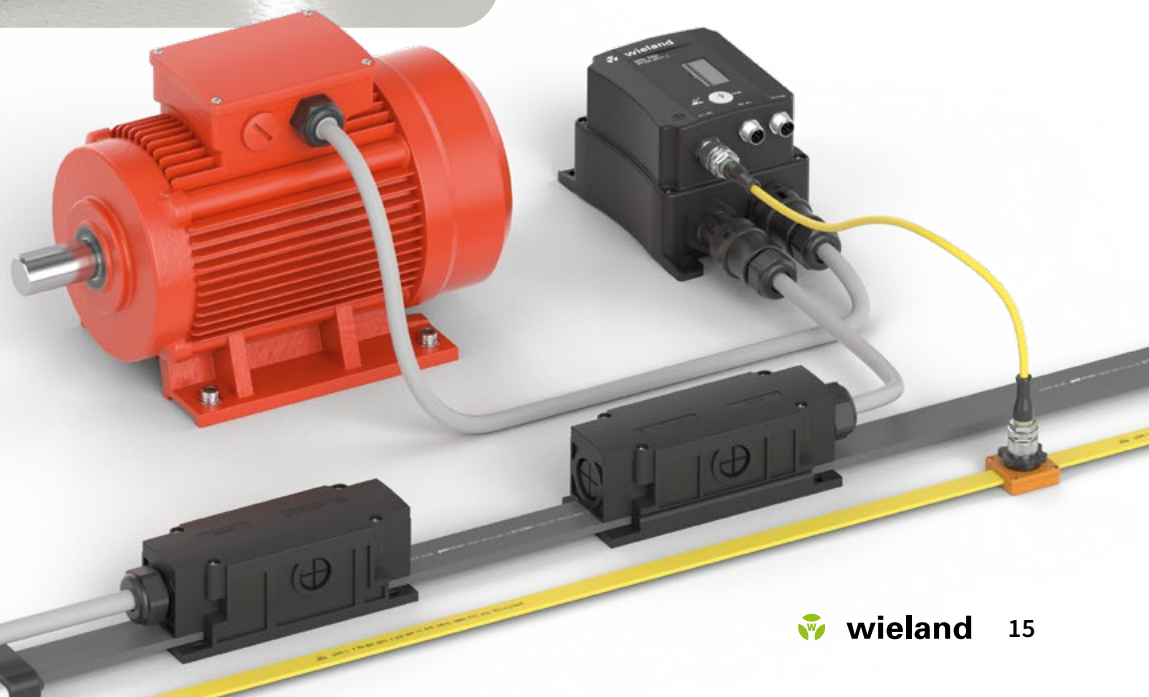
LÖSUNGEN

- Energieverteilung
- Dezentrale Motorstarter
- Feldbusansteuerung
- Beleuchtungsmodule
- Wartungssteckdosen



VORTEILE

- Reduzierte Komplexität
- 400 V und 24 V auf einem Strang
- Flexibles, modulares System
- Hohe Maschinen- und Anlagenverfügbarkeit
- Schnelle und einfache Installation
- Hohe Schutzart IP65





LÖSUNGEN FÜR **WINDKRAFTANLAGEN**

- + Übersichtliche Leitungsverlegung
- + Internationale Zulassungen
- + Flexible + schnelle Installation

**EINSATZGEBIETE**

- Turminstallation
- Gondel
- Nabe
- Servicelifte

**LÖSUNGEN**

- Turmelektrifizierung
- Beleuchtung
- Feldbusansteuerung
- Notbeleuchtung mit USV
- Wartungssteckdosen

**VORTEILE**

- Reduzierte Komplexität
- 400 V und 24 V auf einem Strang
- Dauerhaft sicherer Betrieb
- Schnelle, einfache, fehlerfreie Installation
- Hohe Schutzart IP65





LÖSUNGEN FÜR **KRANE, SCHÄCHTE, TUNNEL**

- + Einfache Anpassung der Installation
- + Vor-Ort-Diagnose
- + Wartungsfreundliche Stecktechnik



EINSATZGEBIETE

- Portalkrane
- Spezialkrane
- Auf-/Abstiege
- Servicetunnel
- Arbeitsbereiche



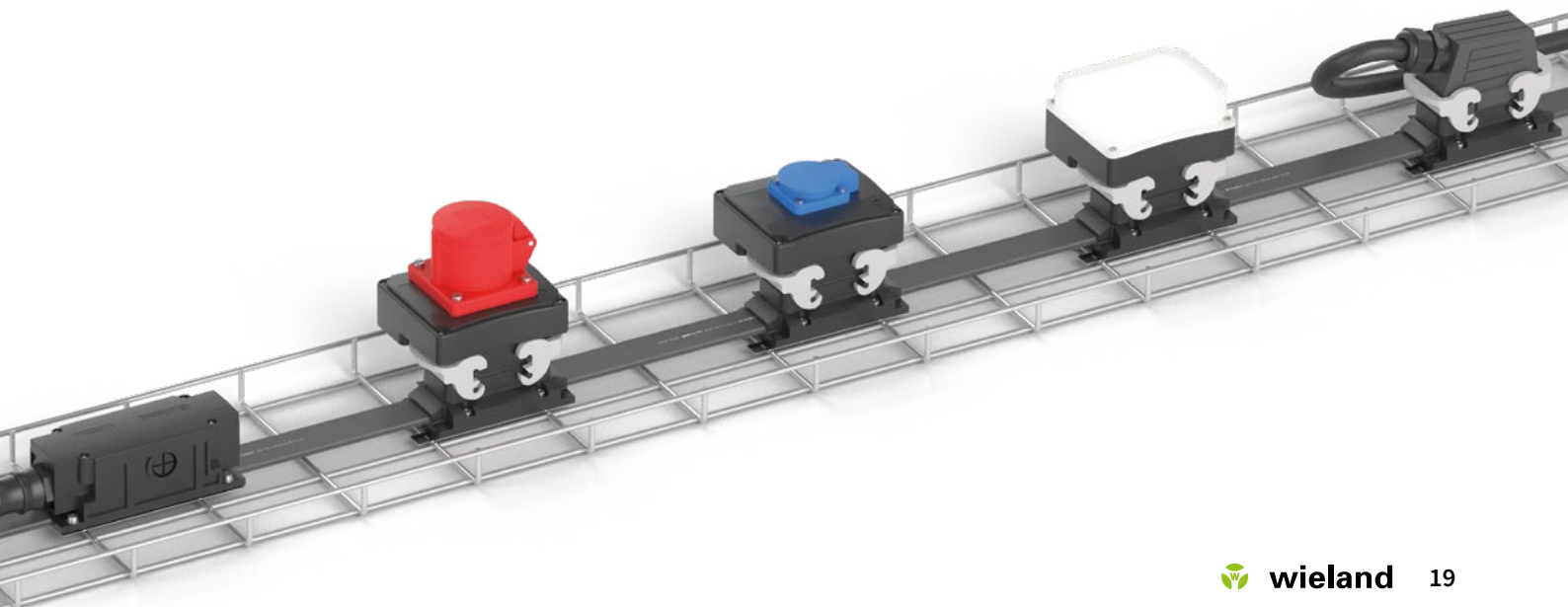
LÖSUNGEN

- Energieverteilung
- Beleuchtungsmodule
- Wartungssteckdosen



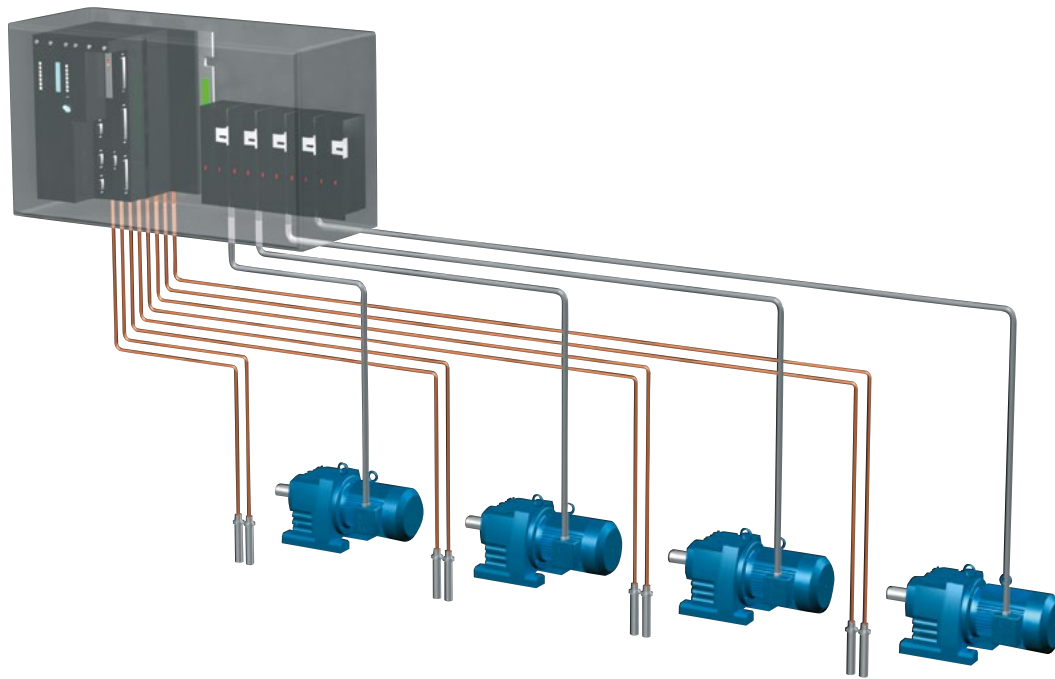
VORTEILE

- Schnelle Installation großer Leitungsstrecken
- Installation leicht erweiterbar
- Hohe Betriebssicherheit
- Hohe Schutzart IP65



ZENTRALE INSTALLATION – BISHER GÄNGIGE PRAXIS.

Lange Kabelstrecken, aufwändige Installation, schwierige Nachrüstung bzw. Erweiterung kennzeichnen zentrale Installationen.



Die zentrale Installation ist seit vielen Jahrzehnten Stand der Technik. Sie hat sich in der Industrieautomation bestens bewährt. Merkmal sind Schaltschrankfelder mit Steuerung, Energieverteilung, Motorschutzschalter und Motorstarter bzw. Frequenzumrichter. Kabel verbinden die Schaltschränke und die einzelnen Antriebe sowie die Sensoren in der Anlage oder der Maschine.

In ausgedehnten Anlagen führt dies zu vollen Kabeltrassen und aufwändigen Installationen. Für Änderungen bzw. Erweiterungen von Anlagenteilen ist zusätzliches Schaltschrankvolumen vorzuhalten, Kabel müssen nachträglich durch die gesamte Anlage gezogen werden.

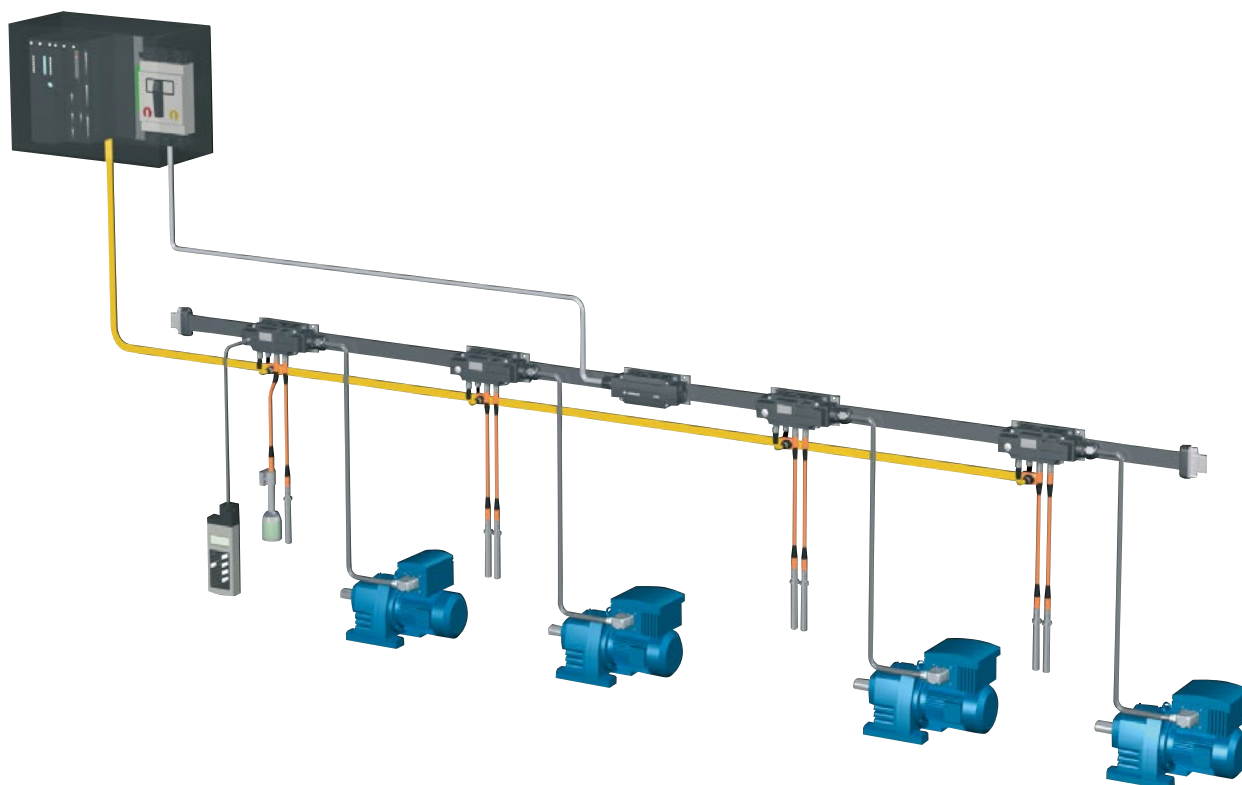


MERKMALE ZENTRAL:

- Zeitintensive Planung und Projektierung
- Große Schaltschränke
- Lange Leitungsstrecken
- Aufwändige Kabeltrassen
- Schwierige Inbetriebnahme
- Teure Erweiterungen

DEZENTRALE INSTALLATION – DIE CLEVERE LÖSUNG.

Weniger Aufwand in der Planung und Projektierung, mehr Platz im Schaltschrank, einfache Installation und Erweiterung.



Wieland Energiebuskonzepte mit den dazu passenden podis® Installations-systemen sind geeignet zum Aufbau von dezentralen Lösungen für die Antriebssteuerung in fördertechnischen Anlagen.

Die Bandbreite reicht von reiner Energieverteilung über Feldbusanschlaltung bis hin zu Motorstartern zum Schalten von Drehstromasynchronmotoren. Integriert in die Feldverteiler bzw. Motorstarter ist die Anbindung an einen Feldbus und es besteht die Möglichkeit, zusätzlich zu den Antrieben Sensoren anzuschließen.

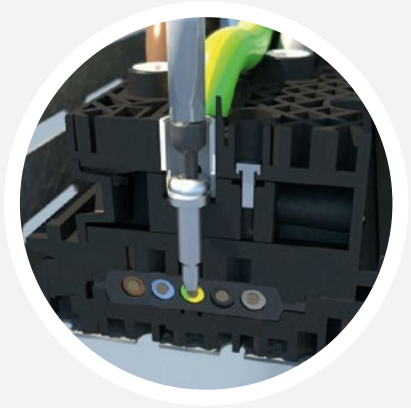
Die kompakte Bauform und hohe Schutzart IP65 ermöglichen die optimale Integration auch in beengten Anlagenteilen. Das reduziert den Planungs- und Projektierungsaufwand und schafft Platz im Schaltschrank.



VORTEILE DEZENTRAL:

- Einfache Projektierung
- Kurze Installationszeiten
- Schnelle Inbetriebnahme
- Flexible Umrüstung
- Einfache Erweiterung
- Hohe Anlagenverfügbarkeit
- Vor-Ort-Diagnose
- Wartungsfreundliche Stecktechnik
- Optimale Wartung und Instandhaltung

KOSTENEINSPARUNG



KEIN ABLÄNGEN DER KABEL NÖTIG

Das mühsame Ablängen, Abmanteln, Abisolieren und Verdrahten der Kabel entfällt.

ENERGIE AN JEDER STELLE, JEDERZEIT

Die Anschlusskomponenten für die Einspeisung oder den Energieabgriff können an jeder beliebigen Stelle des Energiebus gesetzt werden. Damit werden Erweiterungen und Modifikationen einfach und ohne großen Aufwand nicht nur während der Inbetriebnahme, sondern auch während des gesamten Anlagenlebenszyklus möglich.



KOSTEN SENKEN DURCH DEZENTRALE INSTALLATION

Im Vergleich zu einer herkömmlichen zentralen Installation bietet eine dezentrale Lösung Einsparungen bei der Verkabelung, den Kabelkanälen und Halterungen und erübrigt den Einsatz von starren Kabelschutzrohren. Außerdem wird die Anzahl und Größe der Verteiler reduziert.

PODIS® – SCHNELLE INSTALLATION IM GITTERKANAL.

podis® Energiebuslösungen eignen sich optimal für die Verlegung und Montage direkt in Leitungskanälen oder an Kabeltrassen. Durch die kompakte und flache Bauweise (60 mm) und die in Längsrichtung ausgerichtete Leitungsführung wird durch den Einbau im Kabelkanal nur wenig Platz benötigt.



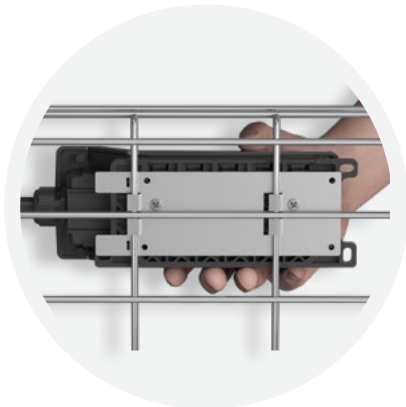
Öffnen des Gehäuses



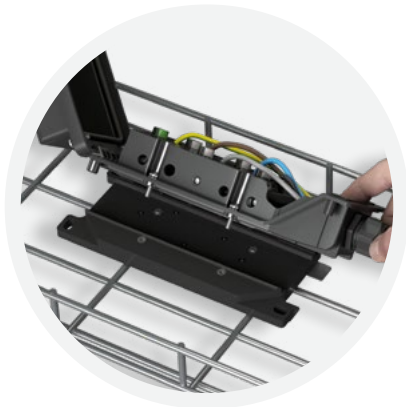
Einführen des Rundkabels



Fixieren der Adern



Befestigung der Montageplatte



Öffnen des Gehäusebodens



Einlegen der Flachleitung und
schließen des Gehäusebodens



Eindrehen der
Durchdringungsschraube



Schließen des Gehäusedeckels –
fertig!

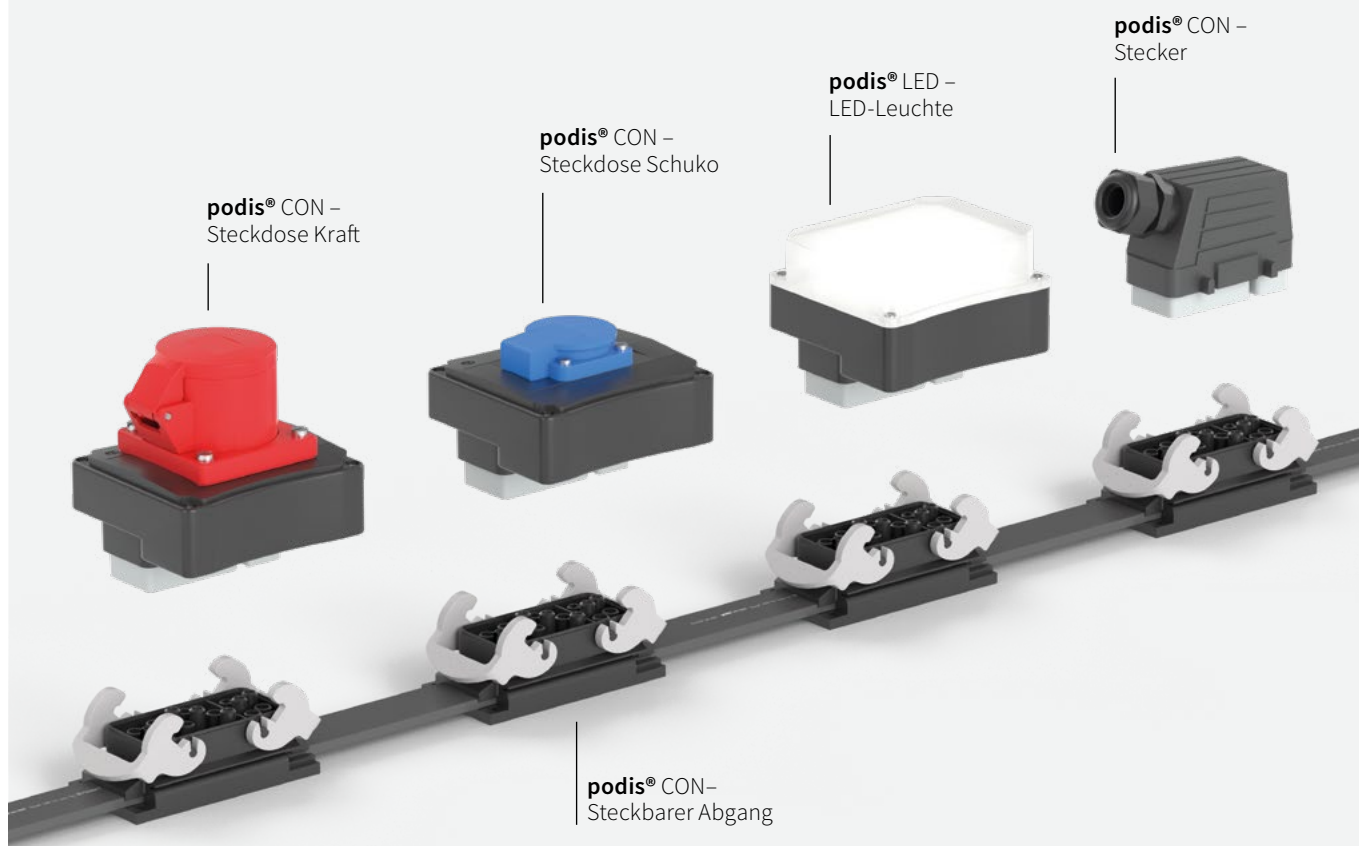


Schnellere Installation durch konfektio-
nierten, steckbaren RST®-Anschluss

PODIS® CON

Energiebuskomponenten

Der podis® CON Energiebus ist eine innovative Lösung in der dezentralen Energieverteilung. Das System umfasst feste und steckbare Energieabgriffe und aktive Feldkomponenten.



MERKMALE

- + Abmanteln und Abisolieren sind nicht erforderlich
- + Jederzeit an jeder beliebigen Stelle erweiterbar
- + Dauerhaft hohe Kontaktqualität mit Durchdringungskontakten
- + 5-adriges Flachleitungssystem
- + Anschlussquerschnitt: bis 16 mm²
- + Strombelastung: 41 A

PODIS® CON FLACHLEITUNGEN 5G16

Flachleitung



Flachleitung podis® CON XPE 5G16; Leistungsangaben nach VDE 63 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 61 A, 600 V; halogenfrei, beständig gegen Öle und Säuren, ozon- und UV-beständig; feste Installation; Farbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachleitung	XPE 5G16	00.729.0307.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Nennspannung U (V)		750	
Leiter-Nennquerschnitt (mm²)		16	
Mantel-Farbe		schwarz	
Mantel-Material		Copolymer (XPE)	
Ader-Zahl		5	
Ader-Kennzeichnung		farbig	
Ader-Isolation		XHH	
Leitungs-Breite ca. (mm)		48	
Leitungs-Höhe ca. (mm)		12	
Biegeradius, statisch (mm)		60	
Flammwidrig		nach EN 50265-2-1	
Halogenfrei nach EN 50267-2-1		ja	
Zulassungen		UL Listed TC-ER (E492844), cURAWM (E172203) und UL Listed (E480715)	

Flachleitung



Flachleitung podis® CON Li2HH 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; Strombelastbarkeit nach VDE 0298-4 Tabellen 5 und 6; halogenfrei, flammwidrig; für feste Installation; Farbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachleitung	Li2HH 5G16	00.770.0307.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Nennspannung U (V)		600/1.000	
Leiter-Nennquerschnitt (mm²)		16	
Mantel-Farbe		schwarz	
Mantel-Material		Polyolefincompound HM4	
Ader-Zahl		5	
Ader-Kennzeichnung		farbig	
Ader-Isolation		Polyolefincompound HM2	
Leitungs-Breite ca. (mm)		48	
Leitungs-Höhe ca. (mm)		11,5	
Biegeradius, statisch (mm)		70	
Brandverhalten nach EN 50575:2014		B2ca-s1a-d1-a1	
Halogenfrei nach EN 50267-2-1		ja	

Flachleitung



Flachleitung podis® CON FL-Li2HH 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; Strombelastbarkeit nach VDE 0298-4 Tabellen 5 und 6; halogenfrei, flammwidrig; für feste Installation; Farbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachleitung	FL-Li2HH 5G16	00.771.0307.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Nennspannung U (V)		600/1.000	
Leiter-Nennquerschnitt (mm²)		16	
Mantel-Farbe		schwarz	
Mantel-Material		Polyolefincompound	
Ader-Zahl		5	
Ader-Kennzeichnung		farbig	
Ader-Isolation		XLPE	
Leitungs-Breite ca. (mm)		48	
Leitungs-Höhe ca. (mm)		11,5	
Biegeradius, statisch (mm)		60	
Brandverhalten nach EN 50575:2014		B2ca-s1a-d1-a1	
Halogenfrei nach EN 50267-2-1		ja	

PODIS® CON

ANSCHLUSSMODULE FÜR 5G16

Anschlussmodul



Anschlussmodul podis® CON 5G16 für feste Verdrahtung; für M25/M32-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 40A/63A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 32 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm² ein-/ feindrähtig; max. Leitungsdurchmesser 18/25 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig;.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussmodul	FCS 16 5 SI SA M32	75.456.0053.1		1
Anschlussmodul	FCS 16 5 SI SA M25		75.456.0153.1	1

TECHNISCHE DATEN				
Bemessungsspannung (V)	690 / 600 für UL			
Bemessungsstrom (A)	41			
Polzahl	5			
Anschlussart 1	Durchdringungsanschluss			
Anschlussart 2	Schraubanschluss			
min. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm ²)	1,5		1,5	
max. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm ²)	16		16	
Leitungsdurchmesser (mm)	10-25		9-18	
Farbe	schwarz			
Schutzart (nicht von UL geprüft)	IP65			
Länge x Breite x Höhe (mm)	218 x 84 x 80		218 x 84 x 80	
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cULus Listed (E247489)			

Anschlussmodul



Anschlussmodul podis® CON 5G16; RST für steckbare Verbindung mit RST20i5; 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 20A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 20 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm² ein-/feindrähtig; max. Leitungsdurchmesser; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussmodul	FCS 16 5 SI SA RST	75.452.0053.1	1

TECHNISCHE DATEN				
Bemessungsspannung (V)	690 / 600 für UL			
Bemessungsstrom (A)	20			
Polzahl	5			
Anschlussart 1	Durchdringungsanschluss			
Anschlussart 2	Schraubanschluss			
min. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm ²)	1,5			
max. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm ²)	6			
Farbe	schwarz			
Schutzart	IP65			
Länge x Breite x Höhe (mm)	218 x 84 x 80			
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cULus Listed (E247489)			



Unser RST® Steckverbindersystem als Systemergänzung zu den podis® Produkten finden Sie ab Seite 78

PODIS® CON

EINSPEISEMODULE FÜR 5G16

Einspeisemodul



Einspeisemodul für Flachleitung podis® CON 5G16 Anschluss über Rundleitung; M50-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 63A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 61 A; 600 V; Schutzart IP65; Schraubklemmen max. 35 mm² ein-/feindrähtig; Gehäuse grau; Montageposition beliebig.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
Einspeisemodul	FCS 16 5 SA SA M50 G	75.450.0014.3		1
Einspeisemodul	FCS 16 5 SA SA M50 K		75.450.0214.3	1

TECHNISCHE DATEN				
Bemessungsspannung (V)		690 / 600 für cULus	690 / 600 für cULus	
Bemessungsstrom (A) / für USA / für Kanada		100 / 65 / 75	100 / 65 / 75	
Polzahl		5	5	
Anschlussart		Schraubklemme		
min. Anschlussquerschnitt feindrähtig (mm ²)		10	10	
max. Anschlussquerschnitt feindrähtig (mm ²)		35	35	
Leitungsdurchmesser (mm)		30-38	25-31	
Farbe		schwarz		
Schutzart		IP65		
Länge x Breite x Höhe (mm)		300 x 145 x 100	300 x 170 x 120	
Zulassungen		UL Listed (E480715) und cULus Listed (E169904)	UL Listed (E480715) und cULus Listed (E169904)	

Einspeisemodul



Einspeisemodul für Flachleitung podis® CON 5G16 Anschluss über Rundleitung; M50/M63-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 63A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 61 A; 600 V; Schutzart IP65; Schraubklemmen max. 70 mm² ein-/feindrähtig; Leitungsdurchmesser 25-31/ 29-35 mm; Gehäuse grau; Montageposition beliebig.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
Einspeisemodul	FCS 16 5 SA SA M63 G	75.450.0114.3		1
Einspeisemodul	FCS 16 5 SA SA M63 K		75.450.0314.3	1

TECHNISCHE DATEN				
Bemessungsspannung (V)		690 / 600 für UL	690 / 600 für UL	
Bemessungsstrom (A)		100	100	
Polzahl		5	5	
Anschlussart 1		Schraubanschluss		
min. Anschlussquerschnitt feindrähtig (mm ²)		10	10	
max. Anschlussquerschnitt feindrähtig (mm ²)		70	70	
Leitungsdurchmesser (mm)		34-44	29-35	
Farbe		lichtgrau		
Schutzart		IP65		
Länge x Breite x Höhe (mm)		300 x 145 x 100	300 x 170 x 120	
Zulassungen		UL Listed (E480715) und cULus Listed (E169904)	UL Listed (E480715) und cULus Listed (E169904)	

ZUBEHÖR



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung	M25 x 1,5, (für Kabel 9-16 mm) schwarz	Z5.507.1453.1	1
Kabelverschraubung	M25 x 1,5, (für Kabel 13-18 mm) schwarz	Z5.507.1553.1	1
Gegenmutter	M25 x 1,5, schwarz	05.505.0253.1	1
Kabelverschraubung	M32 x 1,5, (für Kabel 10-21 mm) schwarz	Z5.507.1753.1	1
Kabelverschraubung	M32 x 1,5, (für Kabel 18-25 mm) schwarz	Z5.507.1653.1	1
Gegenmutter	M32 x 1,5, schwarz	05.505.0353.1	1
Mehrfachdurchführung	3 x 8 mm für M25, Z5.507.1553.1	05.512.4883.0	1
Mehrfachdurchführung	4 x 7 mm für M25, Z5.507.1553.1	05.512.5083.0	1
Mehrfachdurchführung	2 x 8 mm für M32, Z5.507.1653.1	05.512.4383.0	1

Schraubendrehereinsatz

Schraubendrehereinsatz Torx TX 15 x 70.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schrauberklinge	Bit Torx 15 x 70	06.502.6410.0	1

Kabelpflaster

Isolierfolie für Flachleitungen podis® 5G6, podis® 5G16 und gesis NRG.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelpflaster	podis®/gesis® 140 x 152 mm	Z6.563.7800.0	1

Leitungsendstück

Leitungsendstück für podis® 5G16-Flachleitung; schwarz / transparent.



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Leitungsendstück	Z6.563.6553.0	1

Kabeldurchführung

Kabeldurchführung für podis® 5G16-Flachleitung.



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Kabeldurchführung	Z7.432.8053.0	1

PODIS® CON

FLACHLEITUNGEN 5G6 / ANSCHLUSSMODULE FÜR 5G6

Flachleitung



Flachleitung podis® CON XPE 5G6; Leistungsangaben nach VDE 45 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 40 A, 600 V; halogenfrei, beständig gegen Öle und Säuren, ozon- und UV-beständig; feste Installation; Farbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachleitung	XPE 5G6	00.729.0305.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Nennspannung U (V) nach VDE	750
Nennspannung U (V) nach UL	600
Leiter-Nennquerschnitt (mm²)	6
Mantel-Farbe	schwarz
Mantel-Material	Copolymer (XPE)
Ader-Zahl	5
Ader-Kennzeichnung	farbig
Leitungs-Breite ca. (mm)	43
Leitungs-Höhe ca. (mm)	7,5
Biegeradius, statisch (mm)	30 mm
Flammwidrig nach	EN 50265-2-1
Halogenfrei nach	EN 50267-2-2
Zulassungen	UL Listed TC-ER (E492844), cUR AWM (E172203) und UL Listed (E480715)

Anschlussmodul



Anschlussmodul podis® CON 5G6 für feste Verdrahtung, für M32-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 41A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 41 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm² ein-/feindrätig; max. Leitungsdurchmesser 10-25 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussmodul	FCS 6 5 SI SA M32	75.250.0053.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V) VDE	690
Bemessungsstrom (A) VDE	41
Bemessungsspannung (V) UL	600
Bemessungsstrom (A) UL	32
Polzahl	5
Anschlussart 1	Durchdringungskontaktierung
Anschlussart 2	Schraubklemme
Bemessungsquerschnitt feindrätig (mm²)	1,5 ... 16
Anschlussleitung max. Durchmesser	25 mm
Leitungszuführung	Kabelverschraubung M32
Schutzart	IP65
Farbe	schwarz
Abmessungen L x B x H (mm)	218 x 84 x 74
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cULus Listed (E247489)

Anschlussmodul



Anschlussmodul podis® CON 5G6 für steckbare Verbindung mit RST20i5; 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 20A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 20 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; ein-/feindrätig; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussmodul	FCS 6 5 SI SA RST 20i5	75.252.0053.1	1
Anschlussmodul	FCS 6 5 SI SA RST 20i5 LH	75.252.0153.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V) VDE	690
Bemessungsstrom (A) VDE	20
Bemessungsspannung (V) UL	600
Bemessungsstrom (A) UL	20
Polzahl	5
Anschlussart 1	Durchdringungskontaktierung
Anschlussart 2	Schraubklemme
Bemessungsquerschnitt feindrätig (mm²)	1,5 ... 16
Anschluss	RST20i5 schwarz Buchse
Schutzart	IP65
Farbe	schwarz
Abmessungen L x B x H (mm) FCS 6 5 SI SA RST 20i5	218 x 84 x 74
Abmessungen L x B x H (mm) FCS 6 5 SI SA RST 20i5 LH	218 x 84 x 59
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cULus Listed (E247489)

PODIS® CON

ANSCHLUSSMODULE FÜR 5G6

Anschlussmodul

Anschlussmodul podis® CON 5G6 für feste Verdrahtung, für M25-Kabelverschraubung; 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 40A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 32 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm² ein-/feindrähtig; max. Leitungsdurchmesser 9-18 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussmodul	FCS 6 5 SI SA M25	75.256.0053.1	1
Anschlussmodul	FCS 6 5 SI SA M25 LH	75.256.0153.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V) VDE	690
Bemessungsstrom (A) VDE	41
Bemessungsspannung (V) UL	600
Bemessungsstrom (A) UL	32
Polzahl	5
Anschlussart 1	Durchdringungskontaktierung
Anschlussart 2	Schraubklemme
Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm ²)	1,5 ... 16
Anschlussleitung	RST20i5 schwarze Buchse
Leitungszuführung	Kabelverschraubung M25
	Hinweis: für FCS 6 5 SI SA M25 LH nur Z5.507.1453.1 verwenden.
Schutzart	IP65
Farbe	schwarz
Abmessungen L x B x H (mm) FCS 6 5 SI SA RST 20i5	218x84x74
Abmessungen L x B x H (mm) FCS 6 5 SI SA RST 20i5 LH	218x84x59
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cULus Listed (E247489)



Unser RST® Steckverbindersystem als Systemergänzung zu den podis® Produkten finden Sie ab Seite 78

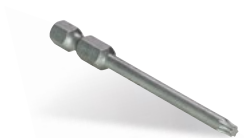
ZUBEHÖR



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung	M25 x 1,5, (für Kabel 9-16 mm) schwarz	Z5.507.1453.1	1
Kabelverschraubung	M25 x 1,5, (für Kabel 13-18 mm) schwarz	Z5.507.1553.1	1
Gegenmutter	M25 x 1,5, schwarz	05.505.0253.1	1
Kabelverschraubung	M32 x 1,5, (für Kabel 10-21 mm) schwarz	Z5.507.1753.1	1
Kabelverschraubung	M32 x 1,5, (für Kabel 18-25 mm) schwarz	Z5.507.1653.1	1
Gegenmutter	M32 x 1,5, schwarz	05.505.0353.1	1
Mehrfachdurchführung	3 x 8 mm für M25, Z5.507.1553.1	05.512.4883.0	1
Mehrfachdurchführung	4 x 7 mm für M25, Z5.507.1553.1	05.512.5083.0	1
Mehrfachdurchführung	2 x 8 mm für M32, Z5.507.1653.1	05.512.4383.0	1

Schraubendrehereinsatz

Schraubendrehereinsatz Torx TX 15 x 70.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schrauberklinge	Bit Torx 15 x 70	06.502.6410.0	1

Kabelpflaster

Isolierfolie für Flachleitungen podis® 5G6, podis® 5G16 und gesis NRG.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelpflaster	podis®/gesis® 140 x 152 mm	Z6.563.7800.0	1

Leitungsendstück

Leitungsendstück für podis® 5G6-Flachleitung; schwarz / transparent.



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Leitungsendstück	Z6.563.6053.0	1

FLACHLEITUNG PODIS® CON 7G4

Strombelastbarkeit

Entsprechend den geltenden Vorschriften müssen Installation, Inbetriebnahme und Wartung aller podis® CON Komponenten von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.



MERKMALE:

- Muss nach DIN VDE 0100 Teil 460 und 537 mit einer Netztrenneinrichtung abgesichert werden.
- Darf nur an Netzen mit geerdeter Einspeisung betrieben werden (TN-S-Netze).
- Ein erdfreier Aufbau von podis®-Systemen ist nicht zulässig.
- Nach DIN VDE 0100-520 dürfen Kabel- und Leitungssysteme einschließlich Zubehör nur bei Umgebungstemperaturen installiert werden, die innerhalb der maßgeblichen Kabelnorm oder vom Hersteller angegebenen Grenzwerten liegen.

Die Grenzwerte für die Flachleitung finden Sie für eine gegebene Absicherung in Abhängigkeit von der Verlegeart und der Anzahl der belasteten Leiter in der u. a. Tabelle 1.

Die Grenzwerte für die Anschlusskomponenten in Abhängigkeit von der Temperatur und den belasteten Adern finden Sie in Tabelle 2.

Tabelle 1

Strombelastbarkeit der podis® CON Flachleitung EVA 7G4 mm² (00.709.0504.1)

belastete Adern	Frei in Luft d > 10 mm			Lose auf Wand oder Boden			Kabelkanal		
	3	5	6	3	5	6	3	5	6
Ta [°C]	max. Querstrom			max. Querstrom			max. Querstrom		
20	40	35	35	40	32	32	35	30	25
25	40	35	35	35	32	30	35	30	25
30	40	35	32	35	30	25	32	25	25
35	35	32	30	32	25	25	30	25	25
40	35	30	25	30	25	25	25	20	20
45	32	25	25	25	20	20	25	20	20
50	25	25	20	25	20	20	20	20	16

Tabelle 2

Grenzwerte der Strombelastbarkeit der podis® con Anschlusskomponenten an der Flachleitung EVA 7G4 mm² (00.709.0504.1), gültig für Anschlussmodul fest 7-polig Federkraftanschluss (75.018.0051.2) und Flachleitungsabgang steckbar; 7-polig (75.015.5153.1)

Umgebungs- temperatur Ta [°C]	Kontaktierungsstelle						
	1	2	3	4	PE	5	6
20	25	25	25	0	0	25	25
25	25	25	25	0	0	25	25
30	25	25	25	0	0	25	25
35	25	25	25	0	0	25	25
40	23	23	23	0	0	23	23
50	19	19	19	0	0	19	19
70	12	12	12	0	0	12	12

PODIS® CON FLACHLEITUNGEN 7G4

Flachleitung



Flachleitung podis® CON EVA 7G 4, feindrätig, Adern nummernkodiert; Außenmaß ca. 35 x 6 mm, Gewicht ca. 440 g / m; 450 / 750V nach VDE; halogen- und silikonfrei, beständig gegen Öle und Säuren; geringe Brandlast; Mantel schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachleitung	EVA 7 G 4 schwarz	00.709.0504.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Nennspannung U (V)	750
Leiter-Nennquerschnitt (mm²)	4
Mantel-Farbe	schwarz
Mantel-Material	Gummi (EVA)
Ader-Zahl	7
Ader-Kennzeichnung	Ziffern
Ader-Isolation	EVA
Leitungs-Breite ca. (mm)	35
Leitungs-Höhe ca. (mm)	6
Biegeradius, statisch (mm)	18
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	ja
Halogenfrei nach EN 50267-2-2	ja

Flachleitung



Flachleitung podis® CON XLPE 7G4, feindrätig, Adern nummernkodiert; Außenmaß ca. 35 x 6 mm, 600 V nach UL, UL 1277, halogenfrei, raucharm, Mantel schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachleitung	XLPE 7 G 4 schwarz	00.729.0504.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Nennspannung U (V)	600
Leiter-Nennquerschnitt (mm²)	4
Mantel-Farbe	schwarz
Mantel-Material	XLPE
Ader-Zahl	7
Ader-Kennzeichnung	Ziffern
Ader-Isolation	XLPE
Leitungs-Breite ca. (mm)	35
Leitungs-Höhe ca. (mm)	6
Biegeradius, statisch (mm)	100
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	ja
Halogenfrei nach EN 50267-2-	ja
Zulassungen	UL Listed TC-ER (E301973) und UL Listed (E480715)

Flachleitung



Flachleitung Flachleitung podis® CON PVC 7G4, feindrätig, Adern nummerncodiert; Außenmaß ca. 35 x 6 mm, Bemessungsspannung 600 V nach UL, TC-ER UL 1277, cUR-AWM, Class II Group A/B, FT4, 90 °C, Mantel schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachleitung	PVC 7 G 4 schwarz	00.704.0504.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Nennspannung U (V)	600
Leiter-Nennquerschnitt (mm²)	4
Mantel-Farbe	schwarz
Mantel-Material	PVC
Ader-Zahl	7
Ader-Kennzeichnung	Ziffern
Ader-Isolation	PVC
Leitungs-Breite ca. (mm)	35
Leitungs-Höhe ca. (mm)	6
Biegeradius, statisch (mm)	72
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	ja
Halogenfrei nach EN 50267-2-2	nein

ZUBEHÖR



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung	M20 x 1,5, schwarz	Z5.507.1353.1	1
Kabelverschraubung	M20 x 1,5, mit AS-i-Einsatz, schwarz	Z5.505.0653.1	1
Gegenmutter	M20 x 1,5, schwarz	05.505.0153.1	1
Kabelverschraubung	M25 x 1,5, (für Kabel 9-16 mm) schwarz	Z5.507.1453.1	1
Kabelverschraubung	M25 x 1,5, (für Kabel 13-18 mm) schwarz	Z5.507.1553.1	1
Gegenmutter	M25 x 1,5, schwarz	05.505.0253.1	1

Schrauberklinge



Schraubendrehereinsatz Phillips Gr. 1; Schaftlänge 45 mm.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Schrauberklinge DIN 3128	06.502.5200.0	10

Leitungsendstück



Leitungsendstück für podis® 7G4-Flachleitung; Schutzart IP65; schwarz / transparent.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Leitungsendstück	Z5.562.7553.1	1

Durchführung Flachleitung



Gehäusedurchführung für podis®-Flachleitung 7x2,5 mm² und 7x4 mm²; Schutzart IP65; schwarz.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Durchführung Flachleitung	Z5.563.6553.1	1

FL-Manschette



Dichtmanschette für podis® CON-Flachleitung zur Abdichtung der Kontaktierungsstellen; Schutzart IP65; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
FL-Manschette		Z1.005.6553.1	1

PODIS® CON

ANSCHLUSSMODULE FÜR 7G4

Anschlussmodul 7-polig, fest



Anschlussmodul podis® CON FCS 4 7 SI FK; 7-polig, 20 A; 277 / 480 V 4kV/3 (VDE); Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; 1 x 4 / 6 mm², feindrätig/eindrätig über Federzugklemmen; 4 Sollbruchstellen (2 x M20, 2 x M25); schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussmodul	FCS 4 7 SI FK	75.018.0051.2	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	500 / 600 für UL
Bemessungsstrom (A)	20
Polzahl	7
Anschlussart 1	Durchdringungsanschluss
Anschlussart 2	Federzuganschluss
min. Bemessungsquerschnitt feindrätig (mm ²)	1,5
max. Bemessungsquerschnitt feindrätig (mm ²)	4
Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Länge x Breite x Höhe (mm)	160x60x60
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cURus (E247489)

Anschlussmodul 7-polig mit Schnellmontageplatte



Anschlussmodul podis® CON FCS 4 7 SI FK FM; mit Schnellmontageblech für Gitterkanal Obo-Bettermann; 7-polig, 20 A; 277/480 V 4kV/3 (VDE); 600 V (UL, CSA); Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; 1 x 4 / 6 mm², feindrätig/eindrätig über Federzugklemmen; 4 Sollbruchstellen (2xM20, 2xM25); schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussmodul	FCS 4 7 SI FK FM	99.801.4866.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	500 / 600 für UL
Bemessungsstrom (A)	20
Polzahl	7
Anschlussart 1	Durchdringungsanschluss
Anschlussart 2	Federzuganschluss
Min. Bemessungsquerschnitt feindrätig (mm ²)	1,5 mm ²
Max. Bemessungsquerschnitt feindrätig (mm ²)	4 mm ²
Montageart	Schnellmontage Gitterkanal
Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	55
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
L x B x H (mm)	180x60x67
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cURus (E247489)

PODIS® CON **ANSCHLUSSMODULE FÜR 7G4**

Verteilermodul 7-polig



Verteilermodul 7-polig Verteilermodul podis® CON FCS 4 7 SA SA; 7-polig, 32 A; 7 x 32 A (VDE) bzw. 7 x 30 A (UL/CSA); 500 V 6kV / 3 (VDE) bzw. 600 V (UL/CSA) mit Doppelstock-Reihenklemmen; 5 Sollbruchstellen, 3 x podis-Flachleitung, 2 x Rundleitung M20 / M25; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verteilermodul	FCS 4 7 SA SA SW	75.010.0053.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	500 / 600 für UL
Bemessungsstrom (A)	32 / 30 für USA / 25 für Kanada
Polzahl	7
Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
min. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)	1,5
max. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)	4
Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Länge (mm)	175
Breite (mm)	83
Höhe (mm)	78
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cURus (E247489)

PODIS® CON

STECKBARE ABGÄNGE FÜR 7G4

Flachleitungsabgang steckbar, 7-polig



Flachleitungsabgang podis® CON steckbar FCS 4 7 SI BU SW; 7-polig, 20 A; 277 / 480 V 4kV / 3 (VDE); 600 V (UL, CSA); Buchse mit Kunststoffverriegelungsbügel; Schutzart IP65 gesteckt oder mit Schutzdeckel 07.409.7256.0; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachleitungsabgang	FCS 4 7 SI BU SW	75.015.5153.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		500 / 600 für UL	
Bemessungsspannung Hilfsenergie (V)		50	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		7	
Anschlussart 1		Durchdringungsanschluss	
Anschlussart 2		Steckanschluss	
min. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)		-	
max. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)		-	
Farbe		schwarz	
Schutzart		IP65	
Länge (mm)		120	
Breite (mm)		60	
Höhe (mm)		55	
Zulassungen		UL Listed (E480715) und cURus (E247489)	

Stecker komplett 7-polig



Stecker podis® CON FCS 4,0 7 ST SA; 7-polig, Stifte, 20 A, 277 / 480 V 4kV / 3 (VDE); 600 V (UL, CSA); mit Verschraubung M25 für Rundleitungen 9-16 mm; Schraubanschluss 4,0 mm²; Schutzart IP65; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stecker komplett	FCS 4 7 ST SA S00	75.015.0151.0	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		500 / 600 für UL	
Bemessungsspannung Hilfsenergie (V)		50	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		7	
Anschlussart 1		Steckanschluss	
Anschlussart 2		Schraubanschluss	
min. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)		1,5	
max. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)		4	
Farbe		schwarz	
Schutzart		IP65	
Länge (mm)		94	
Breite (mm)		57	
Höhe (mm)		79	
Zulassungen		UL Listed (E480715) und cURus (E247489)	

Deckel BAS AD DA 16



Schutzdeckel ohne Verriegelung und ohne Dichtung BG16 für Flachleitungsabgang 75.015.5153.1.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Deckel	BAS AD DA 16	07.409.7256.0	1

PODIS® CON

STECKBARE ABGÄNGE FÜR 7G4

Stecker komplett

7-polig



Stecker podis® CON F+CS 4,0 7 ST SA; 7-polig, Stifte, 20 A, 277 / 480 V 4kV / 3 (VDE); 600 V (UL, CSA), mit Gewindestutzen M25 für Verschraubung; Schraubanschluss 4,0 mm²; Schutzart IP65; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stecker komplett	FCS 4 7 ST SA SO2	75.015.0151.2	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	500 / 600 für UL
Bemessungsspannung Hilfsenergie (V)	50
Bemessungsstrom (A)	20
Polzahl	7
Anschlussart 1	Steckanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
min. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)	1,5
max. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)	4
Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Länge (mm)	94
Breite (mm)	57
Höhe (mm)	79
Zulassungen	UL Listed (E480715) und cURus (E247489)

Anbaugehäuse

7-polig



Anbaustecker podis® CON FCS 4,0 7 ST SA SU; 7-polig, Stifte, 20 A, 277 / 480 V 4kV / 3 (VDE); 600 V (UL, CSA), für podis® Abgangsmodul 75.015.5153.1 Schraubanschluss 4,0 mm²; Schutzart IP65 im gesteckten Zustand; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anbaugehäuse	FCS 4 7 ST SA SU	75.015.1153.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	500
Bemessungsspannung Hilfsenergie (V)	50
Bemessungsstrom (A)	20
Polzahl	7
Anschlussart 1	Steckanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
min. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)	1,5
max. Bemessungsquerschnitt feindrähtig (mm²)	4
Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Länge (mm)	113
Breite (mm)	57
Höhe (mm)	39
Zulassungen	cURus (E247489)

PODIS® CON

SERVICESTECKDOSEN AM ENERGIEBUS FÜR 7G4

Stecker

Schuko 16 A



Stecker podis® CON mit Licht-Steckdose (blau); deutscher Standard; Einbau gerade; Schuko bzw. CEE 7/4, 230 V, 16 A, 3-polig, IP54; angeschlossene Leiter: L1 - 1; N - 4; PE - PE.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckdose	FCS-CEE7/4 230V16A3P	83.315.0001.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Nennspannung (V)		230	
Nennstrom (A)		16	
Spannungsart der Versorgungsspannung		AC	
Netzfrequenz		50	
Polzahl		3	
Anschlussart 1		Steckanschluss	
Anschlussart 2		CEE 7/4 16A 3P	
Farbe		blau	
Schutzart (IP)		IP54	
Länge (mm)		115	
Breite (mm)		104	
Höhe (mm)		115	

Stecker

CEE 3-polig, 16 A



Stecker podis® CON mit CEE 6H Steckdose (blau); deutscher Standard; Einbau gerade; CEE 6H, 230 V, 16 A, 3-polig, IP44; angeschlossene Leiter: L1 - 1; N - 4; PE - PE.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckdose	FCS-CEE6H 230V16A3P	83.315.0001.2	1

TECHNISCHE DATEN			
Nennspannung (V)		230	
Nennstrom (A)		16	
Spannungsart der Versorgungsspannung		AC	
Netzfrequenz		50	
Polzahl		3	
Anschlussart 1		Steckanschluss	
Anschlussart 2		CEE 6H 16A	
Farbe		blau	
Schutzart (IP)		IP44	
Länge (mm)		115	
Breite (mm)		104	
Höhe (mm)		160	

PODIS® CON SERVICESTECKDOSEN AM ENERGIEBUS FÜR 7G4

Stecker

CEE 5-polig, 16 A



Stecker podis® CON mit CEE - Steckdose; Einbau gerade; 230/400 V AC; 240/415 V AC; 16 A-6h, 3P+N+PE; 50/60Hz; IP44; angeschlossene Leiter: L1 - 1; L2 - 2; L3 - 3; N - 4; PE - PE.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckdose	FCS-CEE6H 400V16A5P	83.315.0002.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	16
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC
Netzfrequenz	50
Polzahl	5
Anschlussart 1	Steckanschluss
Anschlussart 2	CEE 6H 16A 5P
Farbe	rot
Schutzart (IP)	IP44
Länge (mm)	115
Breite (mm)	104
Höhe (mm)	160

PODIS® CON

KONFEKTIONIERTE ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGS-LEITUNGEN FÜR 7G4

Anschlussleitung

Stecker - freies Ende



Anschlussleitung podis® CON FCS 2,5 7 STSA-10; Stecker konfektioniert mit Rundleitung 7x2,5 mm², offenes Leitungsende; Abmantellänge 130 mm; Abisolierlänge 7 mm, ultraschallverdichtet; Leitungslänge 1000 mm; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussleitung	FCS 2,5 7 STSA - 10	83.301.1020.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		7	
Leitungsquerschnitt (mm²)		2,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110	
Leitungsdurchmesser (mm)		11,1	
Abmantellänge (mm)		130	
Abisolierlänge (mm)		7	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	FCS 2,5 7 STSA - 20	83.301.2020.1	1
	3,0	FCS 2,5 7 STSA - 30	83.301.3020.1	1
	4,0	FCS 2,5 7 STSA - 40	83.301.4020.1	1
	5,0	FCS 2,5 7 STSA - 50	83.301.5020.1	1
	6,0	FCS 2,5 7 STSA - 60	83.301.6020.1	1
	7,0	FCS 2,5 7 STSA - 70	83.301.7020.1	1
	8,0	FCS 2,5 7 STSA - 80	83.301.8020.1	1
	9,0	FCS 2,5 7 STSA - 90	83.301.9020.1	1

Anschlussleitung

UL-Ausführung

Stecker - freies Ende



Anschlussleitung podis® CON FCS AWG14 7 STSA-10; Stecker konfektioniert mit Rundleitung Ölflex Control TM 7G AWG 14; offenes Leitungsende; Abmantellänge 130 mm; Abisolierlänge 7 mm, ultraschallverdichtet; Leitungslänge 1000 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussleitung	FCS AWG14 7 STSA - 10	83.301.1040.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Nennspannung (V)		600	
Nennstrom (A)		16	
Leitungsquerschnitt (AWG)		14	
Polzahl		7	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Control TM	
Leitungsdurchmesser (mm)		11,6	
Abmantellänge (mm)		130	
Abisolierlänge (mm)		7	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	FCS AWG14 7 STSA - 20	83.301.2040.1	1
	3,0	FCS AWG14 7 STSA - 30	83.301.3040.1	1
	4,0	FCS AWG14 7 STSA - 40	83.301.4040.1	1
	5,0	FCS AWG14 7 STSA - 50	83.301.5040.1	1
	6,0	FCS AWG14 7 STSA - 60	83.301.6040.1	1
	7,0	FCS AWG14 7 STSA - 70	83.301.7040.1	1
	8,0	FCS AWG14 7 STSA - 80	83.301.8040.1	1
	9,0	FCS AWG14 7 STSA - 90	83.301.9040.1	1

PODIS® CON **KONFEKTIONIERTE ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGS-** **LEITUNGEN FÜR 7G4**

Verbindungsleitung Stecker - Anschlussmodul



Verbindungsleitung podis® CON FCS 2,5 7 STSA SIFK 10; Stecker konfektioniert mit Rundleitung 7x2,5 mm², Anschlussmodul; Leitungslänge 1000 mm; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsleitung	FCS 2,5 7 STSA - SIFK10	83.302.1025.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		7	
Leitungsquerschnitt (mm²)		2,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		Anschlussmodul	
Leiterendbehandlung		-	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110	
Leitungsdurchmesser (mm)		11,1	
Abmantellänge (mm)		-	
Abisolierlänge (mm)		-	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	FCS 2,5 7 STSA SIFK - 20	83.302.2025.1	1
	3,0	FCS 2,5 7 STSA SIFK - 30	83.302.3025.1	1
	4,0	FCS 2,5 7 STSA SIFK - 40	83.302.4025.1	1
	5,0	FCS 2,5 7 STSA SIFK - 50	83.302.5025.1	1
	6,0	FCS 2,5 7 STSA SIFK - 60	83.302.6025.1	1
	7,0	FCS 2,5 7 STSA SIFK - 70	83.302.7025.1	1
	8,0	FCS 2,5 7 STSA SIFK - 80	83.302.8025.1	1
	9,0	FCS 2,5 7 STSA SIFK - 90	83.302.9025.1	1

Verbindungsleitung Anschlussmodul - Anschluss- modul



Verbindungsleitung podis® CON FCS 4 7 SIFK SIFK 10; Anschlussmodul konfektioniert mit Rundleitung 7x4 mm², Anschlussmodul; Leitungslänge 1000 mm; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsleitung	FCS 4 7 SIFK SIFK 10	83.303.1039.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		500	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		7	
Leitungsquerschnitt (mm²)		4	
Ausführung Seite 1		Anschlussmodul	
Ausführung Seite 2		Anschlussmodul	
Leiterendbehandlung		-	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110	
Leitungsdurchmesser (mm)		13,4	
Abmantellänge (mm)		-	
Abisolierlänge (mm)		-	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

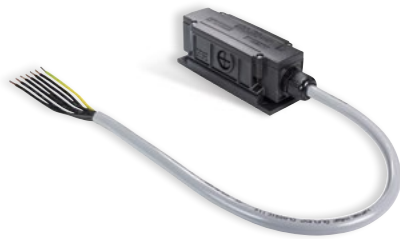
Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	FCS 2,5 7 SIFK SIFK - 20	83.303.2039.1	1
	3,0	FCS 2,5 7 SIFK SIFK - 30	83.303.3039.1	1
	4,0	FCS 2,5 7 SIFK SIFK - 40	83.303.4039.1	1
	5,0	FCS 2,5 7 SIFK SIFK - 50	83.303.5039.1	1
	6,0	FCS 2,5 7 SIFK SIFK - 60	83.303.6039.1	1
	7,0	FCS 2,5 7 SIFK SIFK - 70	83.303.7039.1	1
	8,0	FCS 2,5 7 SIFK SIFK - 80	83.303.8039.1	1
	9,0	FCS 2,5 7 SIFK SIFK - 90	83.303.9039.1	1

PODIS® CON

KONFEKTIONIERTE ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGS-LEITUNGEN FÜR 7G4

Anschlussleitung

Anschlussmodul - freies Ende

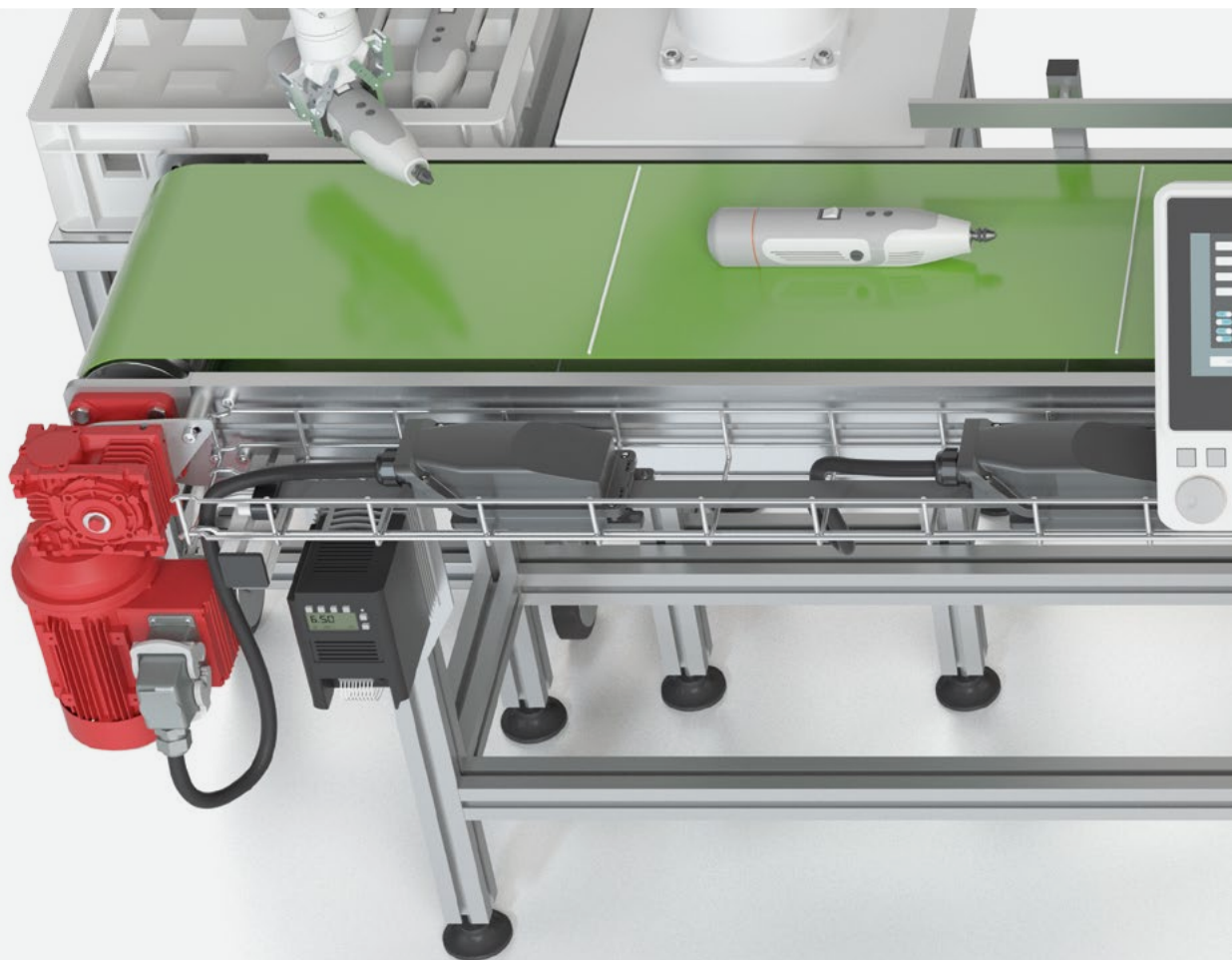


Anschlussleitung podis® CON FCS 4 7 SIFK - 10; podis Anschlussmodul konfektioniert mit Rundleitung 7x4 mm², offenes Leitungsende; Abmantellänge 130 mm; Abisolierlänge 7 mm, ultraschallverdichtet; Leitungslänge 1000 mm; schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsleitung	FCS 4 7 SIFK - 10	83.304.1030.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		500	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		7	
Leitungsquerschnitt (mm ²)		4	
Ausführung Seite 1		Anschlussmodul	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110	
Leitungsdurchmesser (mm)		13,4	
Abmantellänge (mm)		130	
Abisolierlänge (mm)		7	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitungslänge (m)	2,0	FCS 4 7 SIFK - 20	83.304.2030.1	1
	3,0	FCS 4 7 SIFK - 30	83.304.3030.1	1
	4,0	FCS 4 7 SIFK - 40	83.304.4030.1	1
	5,0	FCS 4 7 SIFK - 50	83.304.5030.1	1
	6,0	FCS 4 7 SIFK - 60	83.304.6030.1	1
	7,0	FCS 4 7 SIFK - 70	83.304.7030.1	1
	8,0	FCS 4 7 SIFK - 80	83.304.8030.1	1
	9,0	FCS 4 7 SIFK - 90	83.304.9030.1	1



PODIS® MOTORSTARTER

Schnelle Installation.



STEP 1

STECKEN

Einspeisung, AS-i-
und Motorleitung



STEP 2

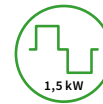
EINSTELLEN

Adressieren über Touchpanel,
Einstellen über Parameter-
download vom AS-i-Master



STEP 3

... und Starten!



Direkt-, Wende- bzw. Softstarter für Asynchronmotoren
von 0,09 bis 1,5 kW



Deutliche Zeitersparnis bei der Montage direkt am Energiebus steckbar



Elektronischer Motorschutz für optimalen Schutz Ihrer Motoren



Parameterdownload für Einstellwerte
verkürzt Inbetriebnahme und Wartung



Vor-Ort-Diagnose
verbrauchernahe Status- und Fehlerdiagnose



Wartungsfreundlich
einfacher und schneller Austausch im Fehlerfall



Robuste Bauform
Schutzart IP65 für raue Industrieumgebungen

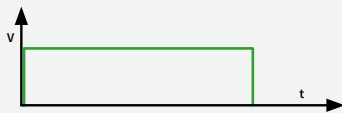
- + Platzsparender Aufbau
- + Einfacher Einbau im oder am Kabelkanal
- + Intelligente Motorsteuerung
- + Einfache Bedienung, optimale Diagnose

PODIS® ELECTRONIC

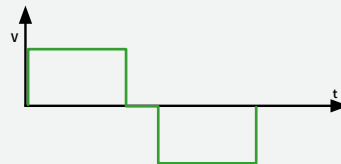
Direkt- / Wendemotorstarter am Energiebus.

In einem besonders kompakten Gehäuse vereint der Motorstarter podis® MCU die Funktion des elektronischen Motorstarters mit AS-i Ansteuerung sowie die Anbindung von bis zu drei Sensoren. Sie werden in Anwendungen eingesetzt, in denen Drehstrom-Normmotoren bis 1,5 kW gestartet werden, wahlweise in einer oder zwei Drehrichtungen.

Direktstarter

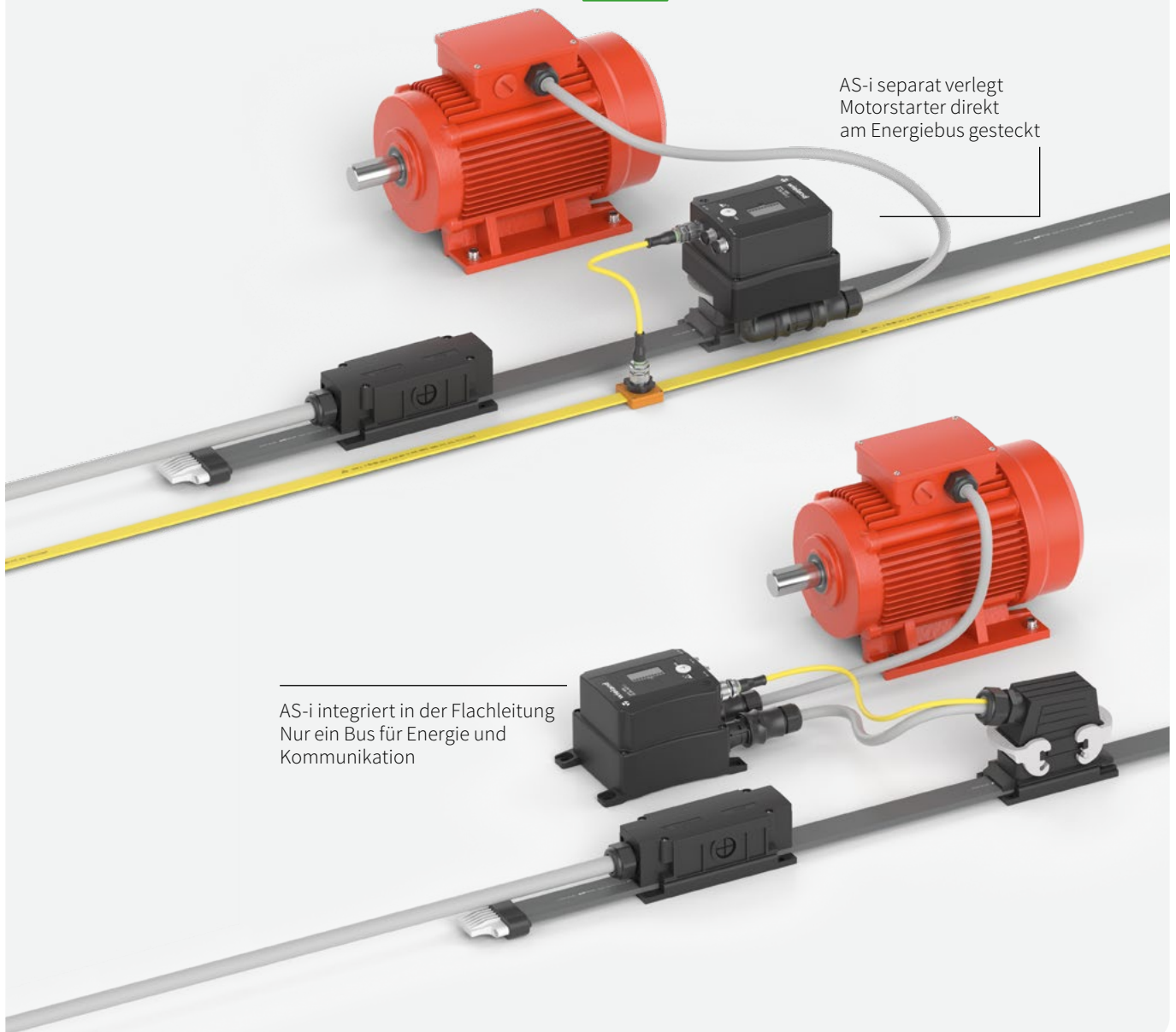


Wendestarter



AS-i separat verlegt
Motorstarter direkt
am Energiebus gesteckt

AS-i integriert in der Flachleitung
Nur ein Bus für Energie und
Kommunikation



PODIS® MCU · GESIS® MCU

DIREKT- / WENDEMOTORSTARTER

Direkt- / Wendestarter
podis® MCU
FA C 3I/W1,5
 direkt gesteckt



podis® MCU FA C 3I/W1,5; Wendestarter für Drehstrom-Asynchronmotoren mit elektronischem Motorschutz von 0,09-1,5 kW/400 VAC; Standard AS-i-Slave; AS-i-Spezifikation 3.0 für 31 Teilnehmer; Hilfsenergie aus AS-i; 3 externe digitale Initiatoreingänge über zwei M12-Buchsen; Energie (400 V) Einspeisung steckbar über podis-Flachleitungsabgang FCS 4 7 SI BU (75.015.5153.1); AS-i-Anschluss über M12; Motorausgang über RST20i5 schwarz, Buchse; Parametrierung von Motornennstrom, Minimalstrom, Stromunsymmetrie, Umkehrpause, Sperren Drehrichtung (Direktstarter) über Parameterdownload AS-i; Diagnose am Gerät über LED oder über AS-Interface.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Direkt- / Wendestarter	FA C 3I/W1,5	83.222.0009.5	1

TECHNISCHE DATEN	
Versorgungsspannung bei AC 50 Hz (V)	400
Spannungsart Versorgungsspannung	AC
Bemessungsbetriebsstrom des Motors (A)	4,0
Nennleistung des Motors (min.- max.) (kW)	0,09 - 1,5
Frequenzbereich (Hz)	50 - 60
Anzahl der Eingänge	3
Anzahl der Motorausgänge	1
AS-i Spezifikation	V3.0
Slave Typ	Standard-Slave
Stromaufnahme aus AS-i (mA)	max. 200
Motorstrom Parametrierung vorhanden	ja
Bremsenansteuerung	nein
Motorschutz durch Thermistor	nein
Motorschutz durch thermisches Motormodell	ja
Schalzhäufigkeit	max. 1000/h
Anschlussart Energieeinspeisung	Steckanschluss podis con
Anschlussart AS-i	Steckanschluss M12
Anschlussart Sensoren	Steckanschluss M12
Anschlussart Motorausgang	Steckanschluss RST20i5
Schutzart	IP65
Wandmontage	ja
Montagerichtung	horizontal und vertikal
Umgebungstemperatur	-20...+40 °C (>40 °C Derating)
B x H x T (mm) auf FCS 4 7 SI BU	104 x 139 x 134
Zulassungen	-

Direkt- / Wendestarter
gesis® MCU
PA V 3I/W1,5
 abgesetzt



gesis® MCU PA V 3I/W1,5; Wendestarter für Drehstrom-Asynchronmotoren mit elektronischem Motorschutz von 0,09-1,5 kW/400 VAC; Standard AS-i-Slave; AS-i-Spezifikation 3.0 für 31 Teilnehmer; Hilfsenergie aus AS-i; 3 externe digitale Initiatoreingänge über zwei M12-Buchsen; Energie (400 V) Einspeisung über RST20i5 schwarz, Stecker; Motorausgang über RST20i5 schwarz, Buchse; Parametrierung von Motornennstrom, Minimalstrom, Stromunsymmetrie, Umkehrpause, Sperren Drehrichtung (Direktstarter) über Parameterdownload AS-i; Diagnose am Gerät über LED oder über AS-Interface.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Direkt- / Wendestarter	PA V 3I/W1,5	83.234.0009.5	1

TECHNISCHE DATEN	
Versorgungsspannung bei AC 50 Hz (V)	400
Spannungsart Versorgungsspannung	AC
Bemessungsbetriebsstrom des Motors (A)	4,0
Nennleistung des Motors (min.- max.) (kW)	0,09 - 1,5
Frequenzbereich (Hz)	50 - 60
Anzahl der Eingänge	3
Anzahl der Motorausgänge	1
AS-i Spezifikation	V3.0
Slave Typ	Standard-Slave
Stromaufnahme aus AS-i (mA)	max. 200
Motorstrom Parametrierung vorhanden	ja
Bremsenansteuerung	nein
Motorschutz durch Thermistor	nein
Motorschutz durch thermisches Motormodell	ja
Schalzhäufigkeit	max. 1000/h
Anschlussart Energieeinspeisung	Steckanschluss RST20i5
Anschlussart AS-i	Steckanschluss M12
Anschlussart Sensoren	Steckanschluss M12
Anschlussart Motorausgang	Steckanschluss RST20i5
Schutzart	IP65
Wandmontage	ja
Montagerichtung	horizontal und vertikal
Umgebungstemperatur	-20...+40 °C (>40 °C Derating)
B x H x T (mm)	104 x 96 x 161
Zulassungen	-

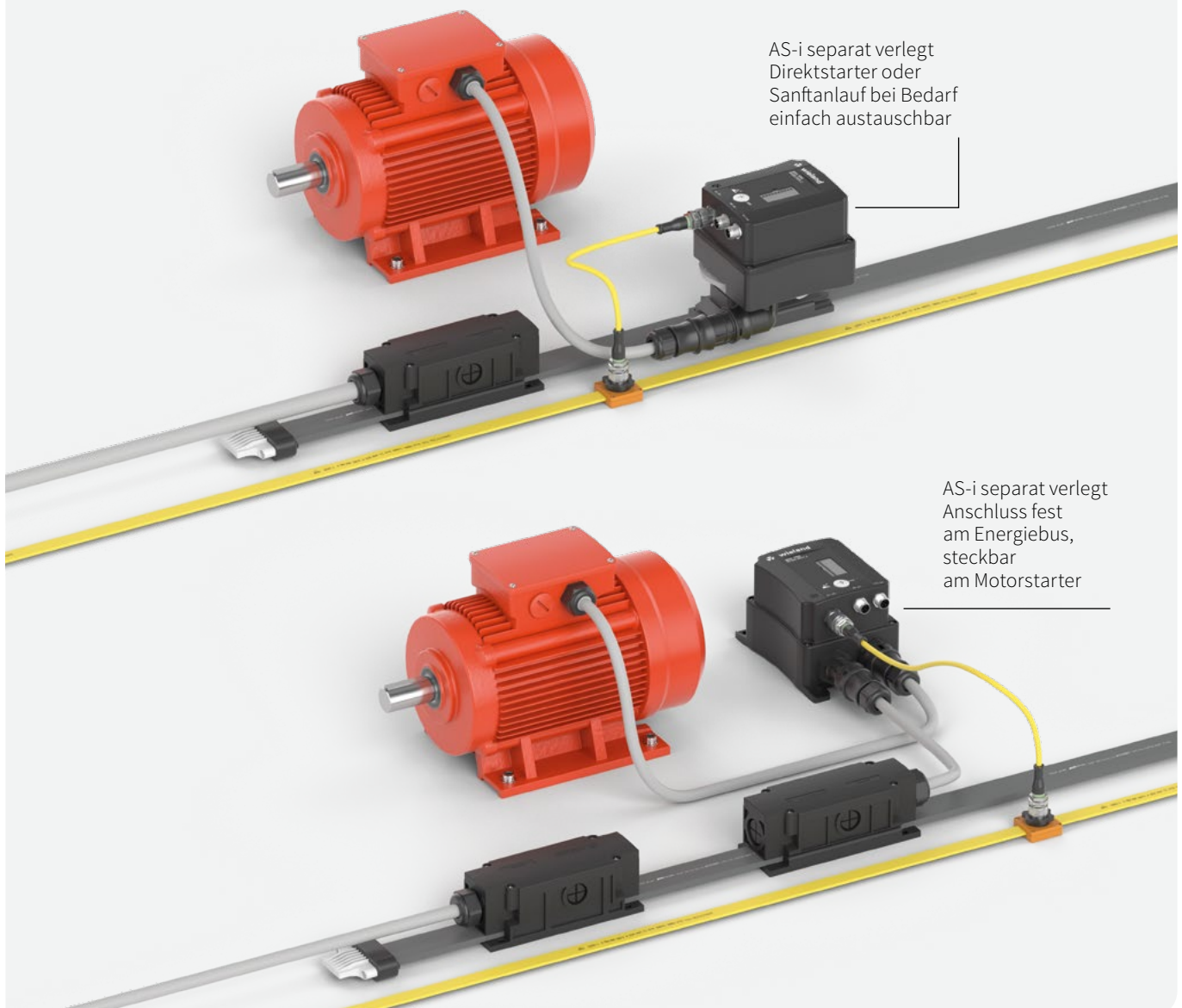
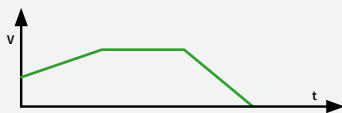
PODIS® ELECTRONIC

Motorsoftstarter am Energiebus.

Der neue elektronische Motorsoftstarter podis® MSS dient zum sanften Ein- und Ausschalten von Drehstrom-Asynchronmotoren. Damit leichte Fördergüter beim Einschalten des Motors nicht verrutschen und um den Antrieb mechanisch zu schonen, schaltet der Softstarter den Antrieb sanft ein und aus.

Die Hochlaufzeit, die Tieflaufzeit sowie das Losbrechmoment sind stufenlos einstellbar.

Softstarter



PODIS® MSS · GESIS® MSS

SOFTMOTORSTARTER

Softstarter podis® MSS FA C 3I/W1,5 direkt gesteckt



podis® MSS FA C 3I/W1,5; Softstarter mit Wendefunktion für Drehstrom-Asynchronmotoren von 0,09-1,5 kW/400 VAC; Standard AS-i Slave; AS-i Spezifikation 3.0 für 31 Teilnehmer; Hilfsenergie aus AS-i; 3 externe digitale Initiatoreingänge über zwei M12-Buchsen; Energie (400 V) Einspeisung über podis® CON Flachleitungsabgang (75.015.5153.1) steckbar; Motorausgang über RST20i5 schwarz, Buchse; Funktion: Sanftan- und -auslauf; Wendefunktion; elektronischer Motorschutz; Parametrierung von Motornennstrom, Hoch- /Auslaufzeit; Minimalstrom, Stromunsymmetrie, Umkehrpause, Sperren Drehrichtung (Direktstarter) über Parameterdownload AS-i; Diagnose am Gerät über LED oder über AS-Interface.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Softstarter	FA C 3I/W1,5	83.223.0009.5	1

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung bei AC 50 Hz (V)	400
Spannungsart Versorgungsspannung	AC
Bemessungsbetriebsstrom des Motors (A)	4,0
Nennleistung des Motors (min.- max.) (kW)	0,09 - 1,5
Frequenzbereich (Hz)	50
Anzahl der Eingänge	3
Anzahl der Motorausgänge	1
AS-i Spezifikation	V3.0
Slave Typ	Standard-Slave
Stromaufnahme aus AS-i (mA)	max. 200
Motorstrom Parametrierung vorhanden	ja
Startspannung	0-100%
Anlaufzeit / Auslaufzeit	0,1-10s
Bremsenansteuerung	nein
Motorschutz durch Thermistor	nein
Motorschutz durch thermisches Motormodell	ja
Schalzhäufigkeit max.	1000/h
Anschlussart Energieeinspeisung	Steckanschluss podis con
Anschlussart AS-i / Sensoren	Steckanschluss M12
Anschlussart Motorausgang	Steckanschluss RST20i5
Schutzart	IP65
Wandmontage	ja
Montagerichtung	horizontal und vertikal
Umgebungstemperatur	-20...+40 °C (>40 °C Derating)
B x H x T (mm) auf FCS 4 7 SI BU	104x139x152
Zulassungen	-

Softstarter gesis® MSS PA V 3I/W1,5 abgesetzt



gesis® MSS PA V 3I/W1,5; Softstarter mit Wendefunktion für Drehstrom-Asynchronmotoren von 0,09-1,5 kW/400 VAC; Standard AS-i Slave; AS-i Spezifikation 3.0 für 31 Teilnehmer; Hilfsenergie aus AS-i; 3 externe digitale Initiatoreingänge über zwei M12-Buchsen; Energie (400 V) Einspeisung über RST20i5 schwarz, Stecker; Motorausgang über RST20i5 schwarz, Buchse; Funktion: Sanftan- und -auslauf; Wendefunktion; elektronischer Motorschutz; Parametrierung von Motornennstrom, Hoch- / Auslaufzeit; Minimalstrom, Stromunsymmetrie, Umkehrpause, Sperren Drehrichtung (Direktstarter) über Parameterdownload AS-i; Diagnose am Gerät über LED oder über AS-Interface.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Softstarter	PA V 3I/W1,5	83.235.0009.5	1

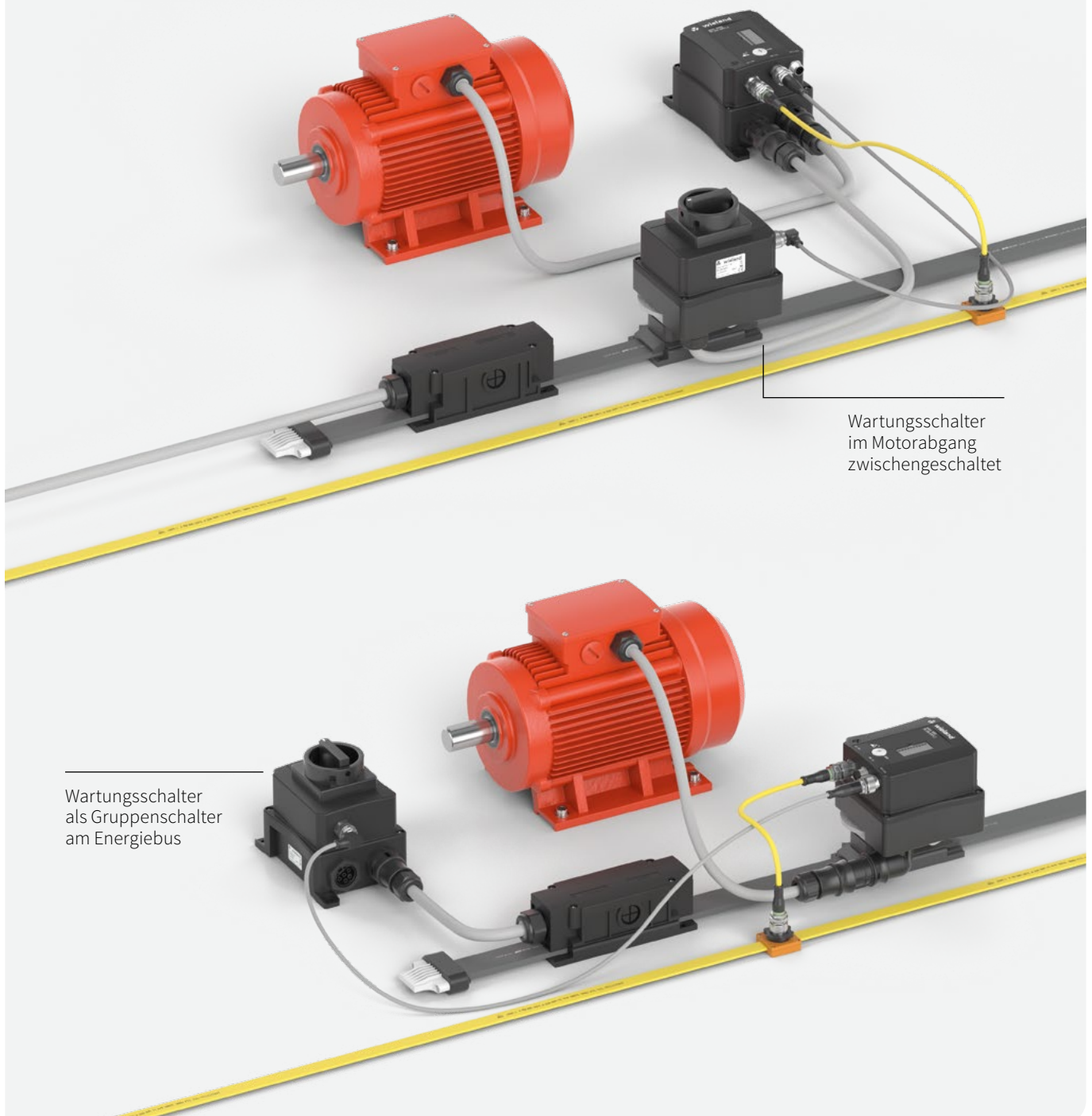
TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung bei AC 50 Hz (V)	400
Spannungsart Versorgungsspannung	AC
Bemessungsbetriebsstrom des Motors (A)	4,0
Nennleistung des Motors (min.- max.) (kW)	0,09 - 1,5
Frequenzbereich (Hz)	50
Anzahl der Eingänge	3
Anzahl der Motorausgänge	1
AS-i Spezifikation	V3.0
Slave Typ	Standard-Slave
Stromaufnahme aus AS-i (mA)	max. 200
Motorstrom Parametrierung vorhanden	ja
Startspannung	0-100%
Anlaufzeit / Auslaufzeit	0,1-10s
Bremsenansteuerung	nein
Motorschutz durch Thermistor	nein
Motorschutz durch thermisches Motormodell	ja
Schalzhäufigkeit max.	1000/h
Anschlussart Energieeinspeisung	Steckanschluss RST20i5
Anschlussart AS-i / Sensoren	Steckanschluss M12
Anschlussart Motorausgang	Steckanschluss RST20i5
Schutzart	IP65
Wandmontage	ja
Montagerichtung	horizontal und vertikal
Umgebungstemperatur	-20...+40 °C (>40 °C Derating)
B x H x T (mm)	108x96x161
Zulassungen	-

PODIS® ELECTRONIC

Wartungsschalter am Energiebus.

Um im Reparatur- oder Wartungsfall eine sichere Freischaltung der Antriebe zu erreichen, können „Vor-Ort“ platzierte Wartungsschalter einzelne Förderstränge oder Verbraucher vom Netz trennen, ohne dass die komplette Anlage stillgelegt werden muss.



PODIS® SWITCH · GESIS® SWITCH

WARTUNGSSCHALTER

Wartungsschalter podis® SWITCH F CM 3P1S 25A direkt gesteckt



podis® SWITCH F CM 3P1S 25 A; podis® CON Stecker mit Wartungsschalter; 400 V AC, 3-polig mit zusätzlichem Hilfskontakt; Schaltstellungsmeldung auf M12 Stecker; Bemessungsdauerstrom I_u = 25 A; Schaltleistung nach AC 23 A/B = 11 kW/400 V; nach AC 3 = 7,5 kW/400 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Wartungsschalter	F CM 3P1S 25A	83.226.0009.5	1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	25
Anschlussart Energieeinspeisung	Steckanschluss podis® CON
Anschlussart Ausgang	Steckanschluss RST20i5
Schutzart	IP65
Wandmontage	ja
Montagerichtung	horizontal und vertikal
B x H x T (mm) auf FCS 4 7 SI BU	104 x 171 x 132
Zulassungen	-

TECHNISCHE DATEN SCHALTER

Betriebsspannung (V)	400
Bemessungsstrom AC-23 A (A)	25
Bemessungsleistung AC-23 A/B (kW)	11
Bemessungsleistung AC-3 (kW)	7,5
Polzahl	3
Hilfskontakt Schaltstellung (M12)	Ja

Wartungsschalter gesis® SWITCH P CM 3P1S 20A abgesetzt



gesis® SWITCH P CM 3P1S 20 A; RST Verteilerbox mit Wartungsschalter; 400 V AC, 3-polig mit zusätzlichem Hilfskontakt; Schaltstellungsmeldung auf M12 Stecker; Bemessungsdauerstrom I_u = 20 A; Schaltleistung nach AC 23 A/B = 11 kW/400 V; nach AC 3 = 7,5 kW/400 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
Wartungsschalter	P CM 3P1S 20A	83.236.0009.5		1
Wartungsschalter mit UL	RST1i1+1o	83.236.0009.6		1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (V)	400
Nennstrom (A)	20
Anschlussart Energieeinspeisung	Steckanschluss RST20i5
Anschlussart Ausgang geschaltet	Steckanschluss RST20i5
Anschlussart Ausgang Energiebus ungeschaltet	Steckanschluss RST20i5
Schutzart	IP65 (nur für 83.236.0009.5)
Wandmontage	ja
Montagerichtung	horizontal und vertikal
B x H x T (mm)	104 x 168 x 130
Zulassungen	-

TECHNISCHE DATEN SCHALTER

Betriebsspannung (V)	400
Bemessungsstrom AC-23 A (A)	25
Bemessungsleistung AC-23 A/B (kW)	11
Bemessungsleistung AC-3 (kW)	7,5
Polzahl	3
Hilfskontakt Schaltstellung (M12)	Ja

PODIS® CON

ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSLEITUNGEN

MOTORSTARTER

Verbindungsleitung für Power



Verbindungsleitung podis® CON FCS1,5 5SIFK_RST20i5 -05 zum Anschluss von Motorstarter gesis® MCU an den podis®-Energiebus; konfektioniert mit Ölflex Classic 110, 5G1,5 mm² für Power; podis® CON-Anschlussmodul - RST20i5; Leitungslänge 500 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsleitung	FCS1,5 5SIFK_RST-05	83.307.0501.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		5	
Leitungsquerschnitt (mm²)		1,5	
Ausführung Seite 1		Anschlussmodul	
Ausführung Seite 2		2x Buchse	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110 5G1,5	
Leitungsdurchmesser (mm)		8,1	
Leitungslänge (m)		0,5	

Varianten		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitungslänge (m)	1,0	FCS1,5 5SIFK_RST-10	83.307.1001.1	1
	1,5	FCS1,5 5SIFK_RST-15	83.307.1501.1	1
	3,0	FCS1,5 5SIFK_RST-30	83.307.3001.1	1
	5,0	FCS1,5 5SIFK_RST-50	83.307.5001.1	1

AS-i-Abgriff M12



AS-i-Abgriff M12; verwendbar als Abgriff-Verteiler oder Stecker, wiederverwendbare Eindringtechnik nach IEC 68 und DIN 41611.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
AS-i-Abgriff M12		83.209.2201.0	1

PODIS® CON

ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSLEITUNGEN

MOTORSTARTER

Motoranschlussleitung podis® MCU / gesis® MCU



Rundsteckverbinder konfektioniert mit Leitung Ölflex Classic 110 4G1,5, Stecker auf der einen Seite / freies Ende auf der anderen, Leitungsquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: Steckverbinder schwarz, Leitung grau, System: RST 20/4KS-S 150 10SW, Gesamtlänge: 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Konfekt. Leitung	RST20i4KS-S 150 10SW	96.442.1084.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		4	
Leitungsquerschnitt (mm²)		1,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110 4G1,5	
Leitungsdurchmesser (mm)		7,2	
Abmantellänge (mm)		35	
Abisolierlänge (mm)		9	
Leitungslänge (m)		1,0	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	RST20i4KS-S 150 20SW	96.442.2084.1	1
	3,0	RST20i4KS-S 150 30SW	96.442.3084.1	1
	4,0	RST20i4KS-S 150 40SW	96.442.4084.1	1
	5,0	RST20i4KS-S 150 50SW	96.442.5084.1	1
	6,0	RST20i4KS-S 150 60SW	96.442.6084.1	1
	7,0	RST20i4KS-S 150 70SW	96.442.7084.1	1
	8,0	RST20i4KS-S 150 80SW	96.442.8084.1	1
	9,0	RST20i4KS-S 150 90SW	96.442.9084.1	1

AS-i-Stichleitung



AS-i-Stichleitung M12; Stecker gerade auf Buchse gerade; Länge 300 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
AS-i-Stichleitung		83.209.2203.0	1

PODIS® MOT

Die Feldverteiler am ungeschnittenen Flachleitung-Energiebus.

Die podis® MOT-Feldverteiler verbinden dezentral gesteuerte Antriebe mit dem speisenden Netz, der 24 V Steuerspannung und dem Feldbus. Sie basieren auf der Technologie der Bus-schnittstellen mit zusätzlicher Anschlusstechnik für die Energieverteilung. Die motornahe Montage der Feldverteiler erleichtert die dezentrale Installation.

Die Feldverteiler sind optimal abgestimmt auf SEW MOVIMOT- und MOVI-SWITCH-Antriebe für eine wirtschaftliche und flexible Dezentralisierung Ihrer Anlage. An die besonders kompakten Gehäuse können zusätzlich bis zu drei Sensoren angeschlossen werden. Die podis® SWITCH-Geräte schalten alle einphasigen Verbraucher wie Klappen, Magnetventile, Hubmagnete und Weichen. Über die podis® I/O Ein- bzw. Ausgangsmodule lassen sich Sensoren und Aktuatoren an den Feldbus anbinden.



podis® MOT FA CP ...
Steckbar am Feldverteiler

MERKMALE

- + Integrierte Energieverteilung und Feldbus-Schnittstelle
- + AS-Interface oder Profibus-DP
- + Digitale Eingänge auf M12
- + Optionaler Wartungsschalter
- + Anbindung des Antriebs über eine vorkonfektionierte Anschlussleitung
- + Steckbar am Antrieb oder Feldverteiler
- + Umfangreiche Diagnose über LED-Anzeigen

PODIS® MOT **FELDVERTEILER AM AS-INTERFACE** **(BINÄRE/RS485 SCHNITTSTELLE ZUM ANTRIEB)**

Feldverteiler FA CP3I/1I40 **(binär)**



podis®MOT FA CP 3I/1I40; Feldverteiler am AS-i für dezentrale Verbraucher (z. B. MOVIMOT oder MOVI-SWITCH von SEW) am podis®-Energiebus in Schutzart IP65, Standard AS-i-Slave; Leistung (400VAC) + Steuerung (24 V, 0 V, 4 Steuerausgänge, 1 Eingang) steckbar über revos MOT 11-polig, 3 digitale Initiator-Eingänge auf M12, AS-i-Anschluss über M12.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Feldverteiler	FA CP3I/1I40	83.210.0005.2	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V AC)	400
Bemessungsstrom (A)	16
Bemessungsbetriebsspannung Hilfsenergie (V DC)	24
Bemessungsbetriebsstrom Hilfsenergie (A)	2
Anzahl der Eingänge	4
Anzahl der Ausgänge	4
Ausgangsstrom pro Kanal (A)	0,5
Ausgangsart	Transistor
AS-i Spezifikation	V2.11
Anschlussart Energiebus	Durchdringanschluss
Anschlussart Sensoren	Steckanschluss
Anschlussart Motorausgang	Steckanschluss
L x B x H (mm)	160 x 70,5 x 79,5
Zulassungen	

Feldverteiler FA CP 3I/RS485 **am AS-i**



podis®MOT FA CP 3I/RS485(SEW); Feldverteiler am AS-i für dezentrale Verbraucher (MOVIMOT von SEW) am podis®- Energiebus in Schutzart IP65; Standard AS-i-Slave; Leistung (400VAC) + Steuerung (24 V, 0 V, serielle Schnittstelle RS485 - MOVILINK Protokoll); steckbar über revos MOT Steckverbinder (11-polig) zum Verbraucher; 3 digitale Initiator-Eingänge auf M12, AS-i-Anschluss über M12.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Feldverteiler	FA CP 3I/RS485 (SEW)	83.214.0005.2	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V AC)	400
Bemessungsstrom (A)	16
Bemessungsbetriebsspannung Hilfsenergie (V DC)	24
Bemessungsbetriebsstrom Hilfsenergie (A)	1
Anzahl der Eingänge	3
Anzahl der Ausgänge	-
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS485	1
AS-i Spezifikation	V2.11
Anschlussart Energiebus	Durchdringanschluss
Anschlussart Sensoren	Steckanschluss
Anschlussart Motorausgang	Steckanschluss
L x B x H (mm)	172 x 70,5 x 79,5
Zulassungen	

PODIS® MOT

KONFEKTIONIERTE MOTORANSCHLUSSLEITUNGEN (BINÄRE SCHNITTSTELLE)

Anschlussleitung für MOVI-SWITCH 1E Antriebe binär



Anschlussleitung revos MOT 8x1,5 mm² revos MOT W25 - 10; z. B. für SEW MOVI-SWITCH 1E; konfektioniert mit Ölflex Classic 110 8x1,5 mm²; revos MOT gewinkelt-offenes Leitungsende; Abmantellänge 190 mm; Abisolierlänge 7 mm, ultraschallverdichtet; Leitungslänge 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussleitung	revos MOT W 8X1,5 - 10	83.311.1002.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		16	
Polzahl		8	
Leitungsquerschnitt (mm ²)		1,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110	
Leitungsdurchmesser (mm)		10,6	
Abmantellänge (mm)		190	
Abisolierlänge (mm)		7	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Leitungslänge (m)	1,5	revosMOT W 8X1,5 - 15	83.311.1502.1	1
	2,0	revosMOT W 8X1,5 - 20	83.311.2002.1	1
	3,0	revosMOT W 8X1,5 - 30	83.311.3002.1	1
	4,0	revosMOT W 8X1,5 - 40	83.311.4002.1	1
	5,0	revosMOT W 8X1,5 - 50	83.311.5002.1	1

Anschlussleitung für MOVI-SWITCH 2S Antriebe binär



Anschlussleitung revos MOT W 9x1,5 mm² - 10; z. B. für SEW MOVI-SWITCH 2S; konfektioniert mit Ölflex Classic 110; 9x1,5 mm²; revos MOT gewinkelt-offenes Leitungsende; Abmantellänge 190 mm; Abisolierlänge 7 mm, ultraschallverdichtet; Leitungslänge 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussleitung	revos MOT W 9X1,5 - 10	83.312.1002.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		16	
Polzahl		9	
Leitungsquerschnitt (mm ²)		1,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110	
Leitungsdurchmesser (mm)		11,4	
Abmantellänge (mm)		190	
Abisolierlänge (mm)		7	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	1,5	revos MOT W 9X1,5 - 15	83.312.1502.1	1
	2,0	revos MOT W 9X1,5 - 20	83.312.2002.1	1
	3,0	revos MOT W 9X1,5 - 30	83.312.3002.1	1
	4,0	revos MOT W 9X1,5 - 40	83.312.4002.1	1
	5,0	revos MOT W 9X1,5 - 50	83.312.5002.1	1

PODIS® MOT

KONFEKTIONIERTE MOTORANSCHLUSSLEITUNGEN (BINÄRE SCHNITTSTELLE)

Anschlussleitung für MOVIMOT Antriebe binär



Anschlussleitung revos MOT W 11x1,5 mm² - 10; z. B. für SEW MOVIMOT; konfektioniert mit Ölflex Classic 110; 11x1,5 mm²; revos MOT gewinkelt-offenes Leitungsende; Abmantellänge 190 mm; Abisolierlänge 7 mm, ultraschallverdichtet; Leitungslänge 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Anschlussleitung	revos MOT W 11X1,5 - 10	83.313.1002.1	1

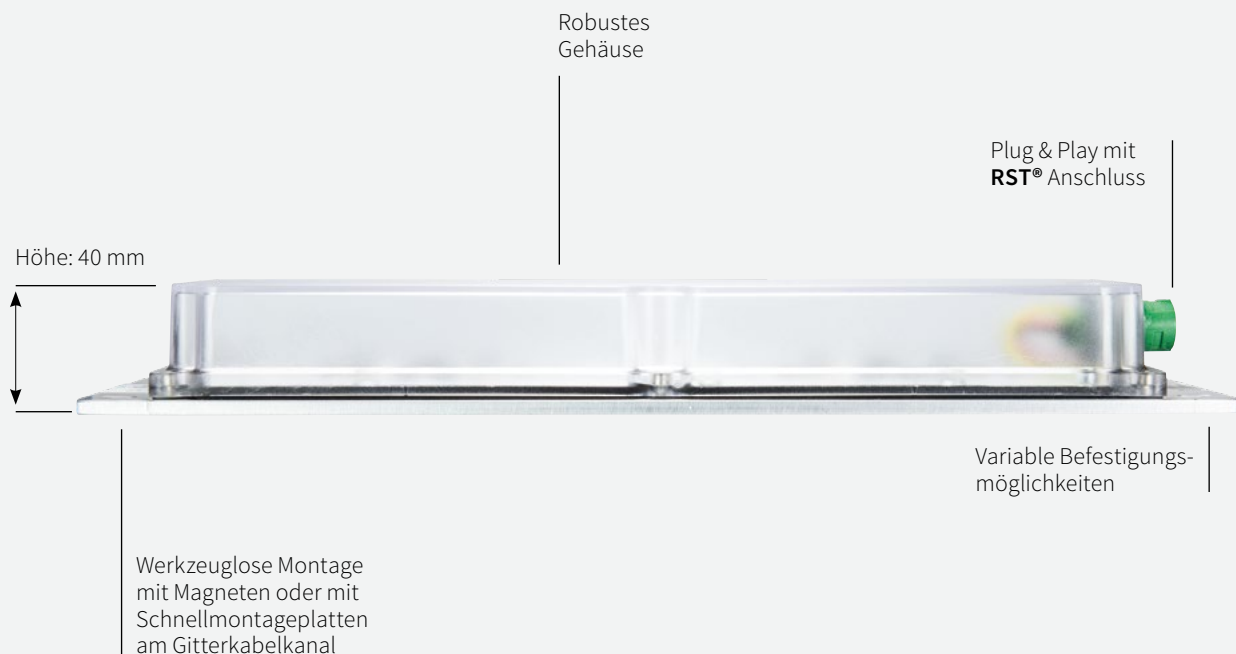
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		16	
Polzahl		11	
Leitungsquerschnitt (mm ²)		1,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110	
Leitungsdurchmesser (mm)		12	
Abmantellänge (mm)		190	
Abisolierlänge (mm)		7	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Leitungslänge (m)	1,5	revosMOT W 11X1,5 - 15	83.313.1502.1	1
	2,0	revosMOT W 11X1,5 - 20	83.313.2002.1	1
	3,0	revosMOT W 11X1,5 - 30	83.313.3002.1	1
	4,0	revosMOT W 11X1,5 - 40	83.313.4002.1	1
	5,0	revosMOT W 11X1,5 - 50	83.313.5002.1	1

PODIS® LED

Extrem effizient + wartungsarm.

podis® LED ist die zuverlässige Beleuchtungslösung für den industriellen Einsatz in rauen Umgebungen. Mit robustem Gehäuse und unempfindlich gegen Vibration eignen sich diese Leuchten besonders für die Beleuchtung von Arbeitsbereichen und Wegen in Maschinen und Anlagen, innen und außen. Unsere flexiblen Befestigungssysteme erleichtern die Montage der Leuchten.



MERKMALE

- + LED-Leuchte als Plug+Play-Komponente
- + Als Beleuchtung + Notbeleuchtung verwendbar (DIN EN 60598-2-22)
- + Wartungsfreie LED-Leuchten
- + Geeignet für extreme Temperaturbereiche (-40 °C bis +70 °C)
- + 24 – 120 V DC oder 230 V AC/DC



PODIS® LED

LEUCHTEN FÜR DEN SPANNUNGSBEREICH 24 – 120 V DC

LED-Leuchte FCS 24 V DC 5W



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	FCS 24 V DC 5W	83.240.0010.0	1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (min.)	15 V DC
Nennspannung (max.)	30 V DC
Leuchtmittel	LED
Betriebsart	Konstantbetrieb
Lampenleistung	4,9 W
Sicherung	Gerätesicherung
Verpolschutz	ja
Notleuchte Kennzeichnung	Z 1 ***
Leuchtfarbe	6500 K
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	+70 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	+70 °C
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22
Montageart	verriegelter Steckanschluss
Schaltungsart	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Schutzart (IP)	IP65
Anschluss Energieeinspeisung	Steckanschluss podis® CON
B x H x T (mm) auf FCS 4 7 BI BU	124 x 104 x 116
Zulassungen	

LED-Leuchte FCS 24 V DC 5W/RST 20i2



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	FCS 24 V DC 5W/ RST20i2	83.240.0011.0	1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (min.)	15 V DC
Nennspannung (max.)	30 V DC
Leuchtmittel	LED
Betriebsart	Konstantbetrieb
Lampenleistung	4,9 W
Sicherung	Gerätesicherung
Verpolschutz	ja
Notleuchte Kennzeichnung	Z 1 ***
Leuchtfarbe	6500 K
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	+70 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	+70 °C
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22
Montageart	verriegelter Steckanschluss
Schaltungsart	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Schutzart (IP)	IP65
Anschluss Energieeinspeisung	Steckanschluss podis® CON
B x H x T (mm) auf FCS 4 7 BI BU	124 x 104 x 116
Zulassungen	

LED-Leuchte podis® LED RST 24 V DC 5W



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	podis® LED Leuchte RST 24 V DC 5W	83.240.0030.0	1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (min.)	15 V DC
Nennspannung (max.)	30 V DC
Leuchtmittel	LED
Betriebsart	Konstantbetrieb
Lampenleistung	4,9 W
Sicherung	Gerätesicherung
Verpolschutz	ja
Notleuchte Kennzeichnung	Z 1 ***
Leuchtfarbe	6500 K
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	+70 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	+70 °C
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22
Montageart	Schrauben
Schaltungsart	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Schutzart (IP)	IP65
Anschluss Energieeinspeisung	Steckanschluss RST 20i2, braun
B x H x T (mm)	161 x 104 x 76
Zulassungen	 

PODIS® LED

LED-Leuchte podis® LED RST 120 V DC 5W



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	podis® LED RST 120 V DC 5W STD	83.242.0040.0		1
LED-Leuchte	podis® LED RST 120 V DC 5W EMR		83.242.1040.0	1

TECHNISCHE DATEN				
Nennspannung (min.)		19,2 V DC		
Nennspannung (max.)		120 V DC		
Leuchtmittel		LED		
Lampenleistung		5,0 W		
Sicherung		Gerätesicherung		
Verpolschutz		ja		
Kennzeichnung Notleuchte		Z 1 *** E		
Leuchtfarbe		6000 K		
Lichtleistung		typ. 450 lm		
Lichtverteilung			Optik	
Umgebungstemperatur ta min.		-40 °C		
Umgebungstemperatur ta max.		+50 °C		
Lagertemperatur / Transport min.		-40 °C		
Lagertemperatur / Transport max.		+70 °C		
Normen		DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22		
Montageart		Schrauben		
Schutzart (IP)		IP65		
Anschluss Energieeinspeisung		RST16i3, 3-polig, grün		
B x H x T (mm)		153 x 104 x 76		
Zulassungen				

LED-Leuchte podis® LED RST 120 V DC 20W



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	podis® LED RST 120 V DC 20W STD	83.242.0240.0		1
LED-Leuchte	podis® LED RST 120 V DC 20W EMR		83.242.1240.0	1

TECHNISCHE DATEN				
Nennspannung (min.)		19,2 V DC		
Nennspannung (max.)		120 V DC		
Leuchtmittel		LED		
Lampenleistung		20 W		
Sicherung		Gerätesicherung		
Verpolschutz		ja		
Kennzeichnung Notleuchte		Z 1 *** E		
Leuchtfarbe		6000 K		
Lichtleistung		typ. 1900 lm		
Lichtverteilung (siehe Lichtverteilungskurve)			Optik	
Umgebungstemperatur ta min.		-40 °C		
Umgebungstemperatur ta max.		+50 °C		
Lagertemperatur / Transport min.		-40 °C		
Lagertemperatur / Transport max.		+75 °C		
Normen		DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22		
Montageart		Schrauben		
Schutzart (IP)		IP65		
Anschluss Energieeinspeisung		RST16i3, 3-polig, grün		
B x H x T (mm)		340 x 100 x 32		
Zulassungen				

LED-Leuchte podis® LED RST 120 V DC 20W



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	podis® LED RST16 120 V DC 20W STD M	99.804.2135.6		1
LED-Leuchte	podis® LED RST16 120 V DC 20W EMR M		99.805.2135.6	1

TECHNISCHE DATEN				
Nennspannung (min.)	19,2 V DC			
Nennspannung (max.)	120 V DC			
Leuchtmittel	LED			
Lampenleistung	20 W			
Sicherung	Gerätesicherung			
Verpolschutz	ja			
Notleuchte Kennzeichnung	Z 1 *** E			
Leuchtfarbe	6000 K			
Lichtleistung	typ. 1900 lm			
Lichtverteilung (siehe Lichtverteilungskurve)	Optik			
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C			
Umgebungstemperatur ta max.	+50 °C			
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C			
Lagertemperatur / Transport max.	+75 °C			
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22			
Montageart	Magnete			
Schutzart (IP)	IP65			
Anschluss Energieeinspeisung	RST16i3, 3-polig, grün			
B x H x T (mm)	367 x 129 x 43			
Zulassungen				

PODIS® LED LEUCHTEN FÜR DEN SPANNUNGSBEREICH 230 V AC/DC

LED-Leuchte podis® LED RST 90-250 V AC 20W



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	RST 90-250 V AC 20 W	83.241.0130.0	1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (min.)	90 V AC
Nennspannung (max.)	250 V AC
Leuchtmittel	LED
Betriebsart	Konstantbetrieb
Lampenleistung	20 W
Sicherung	Gerätesicherung
Verpolschutz	ja
Notleuchte Kennzeichnung	Z 1 ***
Leuchtfarbe	6500 K
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	+55 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	+75 °C
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22
Montageart	Schrauben
Schaltungsart	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Schutzart (IP)	IP65
Anschluss Energieeinspeisung	Steckanschluss gesis® RST20i3, schwarz
B x H x T (mm)	347 x 100 x 83
Zulassungen	

LED-Leuchte podis® LED RST 230 V AC 20W



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	podis® LED RST 230 V AC 20W	83.243.0240.0		1
LED-Leuchte	podis® LED RST 230 V AC 20W M		83.243.0246.0	1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (min.)	200 V AC
Nennspannung (max.)	250 V AC
Leuchtmittel	LED
Lampenleistung	20 W
Sicherung	Gerätesicherung
Notleuchte Kennzeichnung	Z 1 *** E
Leuchtfarbe	5700 K
Lichtleistung	typ. 2400 lm
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	+50 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	+75 °C
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22
Montageart	Schrauben Magnete
Schutzart (IP)	IP65
Anschluss Energieeinspeisung	RST16i3, 3-polig, schwarz
B x H x T (mm)	340 x 100 x 32 367 x 129 x 43

LED-Leuchte podis® LED RST 70-250 V



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	podis® LED Leuchte RST 70-250 V AC 5W	83.241.0040.0	1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (min.)	70 V AC
Nennspannung (max.)	250 V AC
Leuchtmittel	LED
Betriebsart	Konstantbetrieb
Lampenleistung	5W
Sicherung	Gerätesicherung
Verpolschutz	ja
Notleuchte Kennzeichnung	Z 1 ***
Leuchtfarbe	6500 K
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	+55 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	+75 °C
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22
Montageart	Schrauben
Schaltungsart	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Schutzart (IP)	IP65
Anschluss Energieeinspeisung	Steckanschluss RST 20i3, schwarz
B x H x T (mm)	161 x 104 x 75,7
Zulassungen	

LED-Leuchte podis® LED RST 230 V AC 2 x 3W



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	podis® LED RST 230 V AC 2 x 3W	83.243.0040.0		1
LED-Leuchte	podis® LED RST 230 V AC 2 x 3W M		83.243.0046.0	1

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (min.)	200 V AC
Nennspannung (max.)	250 V AC
Leuchtmittel	LED
Lampenleistung	2 x 3 W
Sicherung	Gerätesicherung
Kennzeichnung Notleuchte	Z 1 *** E
Leuchtfarbe	5000 K
Lichtleistung	typ. 300 lm
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	+50 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	+75 °C
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22
Montageart	Schrauben Magnet
Schutzart (IP)	IP65
Anschluss Energieeinspeisung	RST 20i5, Stecker, schwarz
Anschluss Energieabgang	2 x RST 20i5, Buchse, schwarz
B x H x T (mm)	161 x 104 x 76 180 x 130 x 82

LED-Leuchte podis® LED RST 230 V AC 2 x 3W 1U



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
LED-Leuchte	podis® LED RST 230 V AC 2 x 3W 1U	83.243.0030.0	1

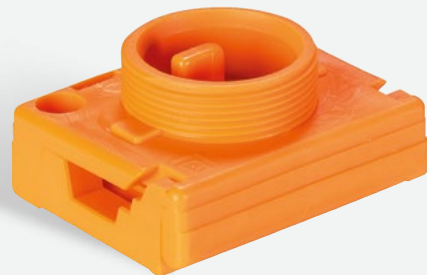
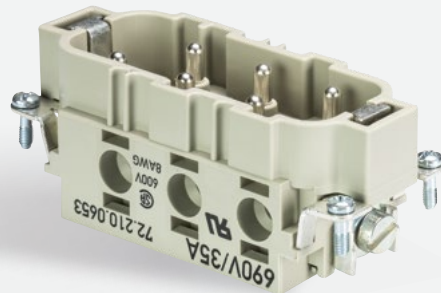
TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (min.)	200 V AC
Nennspannung (max.)	250 V AC
Leuchtmittel	LED
Lampenleistung	2 x 3 W
Sicherung	Gerätesicherung
Kennzeichnung Notleuchte	Z 1 *** E
Leuchtfarbe	5000 K
Lichtleistung	typ. 500 lm
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	+50 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	+75 °C
Normen	DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22
Montageart	Schrauben
Schutzart (IP)	IP65
Anschluss Energieeinspeisung	RST 20i3, Stecker, schwarz
Anschluss Energieabgang	RST 20i3, Buchse, schwarz
B x H x T (mm)	161 x 104 x 76

ZUBEHÖR

Für jede Applikation das passende Zubehör.

Wieland Electric bietet Ihnen für jede Applikation das passende Zubehör an. Egal, ob es sich um Profi-Werkzeuge, Endstücke oder Adapter handelt – alle Zubehöerteile entsprechen natürlich den vorgeschriebenen Standards. Mit der Entscheidung für Wieland-Originalzubehör liegen Sie immer richtig.



PRODUKTE

- + AS-i-Zubehör
- + Rundleitungsadapter/Stirnsteckverbinder
- + Mustersets
- + Cutter/Abmantelzange/Abmantelmesser
- + Montageplatten
- + Befestigungsschellen für Flachleitung

ZUBEHÖR

Kabelverschraubung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung	M20 x 1,5, schwarz	Z5.507.1353.1	1
Kabelverschraubung	M20 x 1,5, mit AS-i-Einsatz, schwarz	Z5.505.0653.1	1
Gegenmutter	M20 x 1,5, schwarz	05.505.0153.1	1
Kabelverschraubung	M25 x 1,5, (für Kabel 9-16 mm) schwarz	Z5.507.1453.1	1
Kabelverschraubung	M25 x 1,5, (für Kabel 13-18 mm) schwarz	Z5.507.1553.1	1
Gegenmutter	M25 x 1,5, schwarz	05.505.0253.1	1
Kabelverschraubung	M32 x 1,5, (für Kabel 10-21 mm) schwarz	Z5.507.1753.1	1
Kabelverschraubung	M32 x 1,5, (für Kabel 18-25 mm) schwarz	Z5.507.1653.1	1
Gegenmutter	M32 x 1,5, schwarz	05.505.0353.1	1
Mehrfachdurchführung	3 x 8 mm für M25, Z5.507.1553.1	05.512.4883.0	1
Mehrfachdurchführung	4 x 7 mm für M25, Z5.507.1553.1	05.512.5083.0	1
Mehrfachdurchführung	2 x 8 mm für M32, Z5.507.1653.1	05.512.4383.0	1

AS-i-Stichleitung



AS-i-Stichleitung M12; Stecker gerade auf Buchse gerade; Länge 300 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
AS-i-Stichleitung		83.209.2203.0	1

AS-i-Abgriff M12



AS-i-Abgriff M12; verwendbar als Abgriff-Verteiler oder Stecker, wiederverwendbare Eindringtechnik nach IEC 68 und DIN 41611.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
AS-i-Abgriff M12		83.209.2201.0	1

Kabelverschraubung M20 x 1,5 mit AS-i-Einsatz



Verschraubung M20 x 1,5 für AS-i- Profilleitung, passend für 75.010.0053.1 und 75.016.2053.1; schwarz RAL 9005.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung		Z5.505.0653.1	1

ZUBEHÖR

RUNDLEITUNGSADAPTER / STIRNSTECKVERBINDER

Gehäuseoberteil FCS GOT 16 GF FLD



Gehäuseoberteil BAS GOT16 FCS ZH; mit podis®-Flachleitungsdurchführung, für Zweihandverriegelung ohne Verriegelung; Schutzart IP65; Farbe: silbergrau RAL 7001.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteil	FCS GOT 16 GB FLD	75.900.1628.0	1

Gehäuseoberteil FCS GOT 16 GF FLD



Gehäuseoberteil BAS GOT16 FCS ZH V; mit podis®-Flachleitungsdurchführung, mit Zweihandverriegelung; Schutzart IP65; Farbe: silbergrau RAL 7001.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteil	FCS GOT 16 GF FLD	75.900.1528.0	1

Buchseneinsatz POW BUS 6 6,0 69 AG



revos POWER 6-polig + PE, Buchseneinsatz, 690 V / 35 A Schraubanschluss.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchseneinsatz	POW BUS 6 6,0 69 AG	72.200.0653.0	1

Steckereinsatz POW STS 6 6,0 69 AG



revos POWER 6-polig + PE, Steckereinsatz, 690 V / 35 A Schraubanschluss.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckereinsatz DIN 3128	POW STS 6 6,0 69 AG	72.210.0653.0	1

ZUBEHÖR MUSTERSETS

Musterset podis® CON 7G4



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Musterset podis®CON 7G4		99.780.0000.0	1

Musterset podis® CON 5G6



Description	Type	Part No.	PU
Sample set podis®CON 5G6		99.781.0000.0	1

Musterset podis® CON 5G16



Description	Type	Part No.	PU
Sample set podis®CON 5G16		99.782.0000.0	1

Musterkoffer podis® CON



podis® Musterkoffer zur Präsentation des Energiebussystems podis®

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Musterkoffer podis®CON 5G6	5G6	99.784.0000.0	1
Musterkoffer podis®CON 5G16	5G16	99.785.0000.0	1
Musterkoffer podis®CON 7G4	7G4	99.786.0000.0	1

ZUBEHÖR WERKZEUGE

Kabelschere



Kabelschere, für podis® und gesis® Flachleitungen bis 5G16, Schneidenlänge 40 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelschere	podis®/gesis®	F0.000.0051.9	1

Abmantelmesser



Abmantelmesser für Flachleitung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abmantelmesser	podis® CON 5G6	95.350.0800.0	1
Abmantelmesser	podis® CON 5G16	95.350.1000.0	1
Abmantelmesser	podis® CON 7G4	95.350.1100.0	1

Schrauberklinge



Schraubendrehereinsatz PH1 x 70.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schrauberklinge	DIN 3128	06.502.5200.0	1
Schrauberklinge	Torx 15x70	06.502.6410.0	1

Steckernetzteil

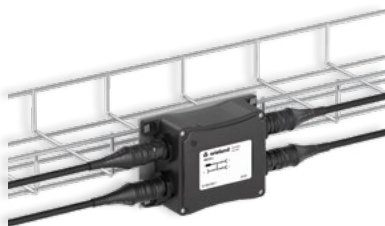


Steckernetzteil 100-240 V AC; mit Wechselsteckern CEE7/4 (Schuko), US, UK, CN ; 24 V DC, 1,25 A; RST20i2 Kodierung braun.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckernetzteil		99.682.0000.0	1

ZUBEHÖR MONTAGEPLATTEN

Montageplatte für RST®-Gehäuse



Montageplatte innen am Gitterkanal



Montageplatte zur einfachen Installation innen im Gitterkanal mit Gittermaß 50x100 mm; sichere Befestigung ohne lose Teile (Schrauben, Muttern, Nieten, ...); Edelstahl, pro Leuchte sind 2 Stück erforderlich

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Montageplatte	05.560.3419.0	1

Gültig für Artikel-Nr.: 83.240.0030.0, 83.240.0031.1, 83.241.0040.0, 83.240.0050.0

Montageplatte außen am Gitterkanal

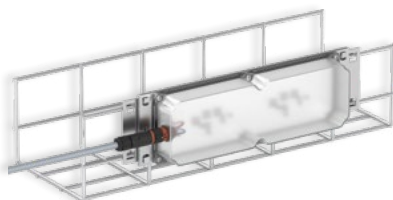


Montageplatte zur einfachen Installation außen am Gitterkanal mit Gittermaß 50x100 mm; sichere Befestigung ohne lose Teile (Schrauben, Muttern, Nieten, ...); Edelstahl

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Montageplatte	G0.500.2041.5	1

Gültig für Artikel-Nr.: 83.240.0030.0, 83.240.0031.1, 83.241.0040.0, 83.240.0050.0

Montageplatte für podis® LED 20 W



Montageplatte außen am Gitterkanal



Montageplatte zur einfachen Installation von podis® LED 2klm (20 W) außen am Gitterkanal mit Gittermaße 50x100 / 35...40x100 mm.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Montageplatte	05.560.3319.0	1

Gültig für Artikel-Nr.: podis® LED 20 W, 83.24x.x1xx.x, 83.24x.x2xx.x, 99.80x.0220.0

Montageplatte außen am Gitterkanal



Montageplatte zur einfachen Installation außen am Gitterkanal mit Gittermaß 50x100 mm; sichere Befestigung ohne lose Teile (Schrauben, Muttern, Nieten, ...); Edelstahl.

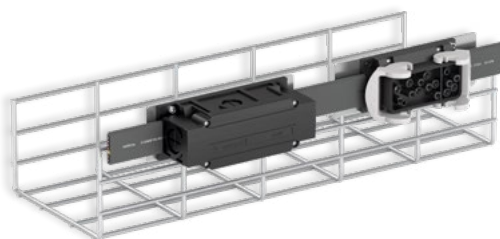
Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Montageplatte	05.560.4019.0	1

Gültig für Artikel-Nr.: podis® LED 20 W, 83.24x.x1xx.x, 83.24x.x2xx.x, 99.80x.0220.0

Abb. ähnlich

ZUBEHÖR MONTAGEPLATTEN

Montageplatte für podis® CON 7G4



Montageplatte außen am Gitterkanal



Abb. ähnlich

Montageplatte zur einfachen Installation außen am Gitterkanal mit Gittermaß 50 x 100 / 35...40 x 100 mm.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Montageplatte	05.560.3619.0	1

Gültig für Artikel-Nr.: 75.015.5153.1, 75.018.0051.2

Montageplatte außen am Gitterkanal

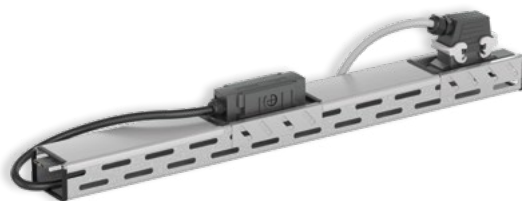


Montageplatte zur einfachen Installation außen am Gitterkanal mit Gittermaß 50 x 100 / 25 x 100 mm.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Montageplatte	05.560.4219.0	1

Gültig für Artikel-Nr.: 75.015.5153.1, 75.018.0051.2

Montageplatte für podis® CON 7G4



Montageplatte auf der Kabelrinne



Montageplatte zur einfachen Installation auf der Kabelrinne mit Breite 100 mm.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Montageplatte	05.569.4210.0	1

Gültig für Artikel-Nr.: 75.015.5153.1, 75.018.0051.2

ZUBEHÖR

BEFESTIGUNGSSCHELLE



Befestigungsschelle



Befestigungsbügel für die Flachleitung.

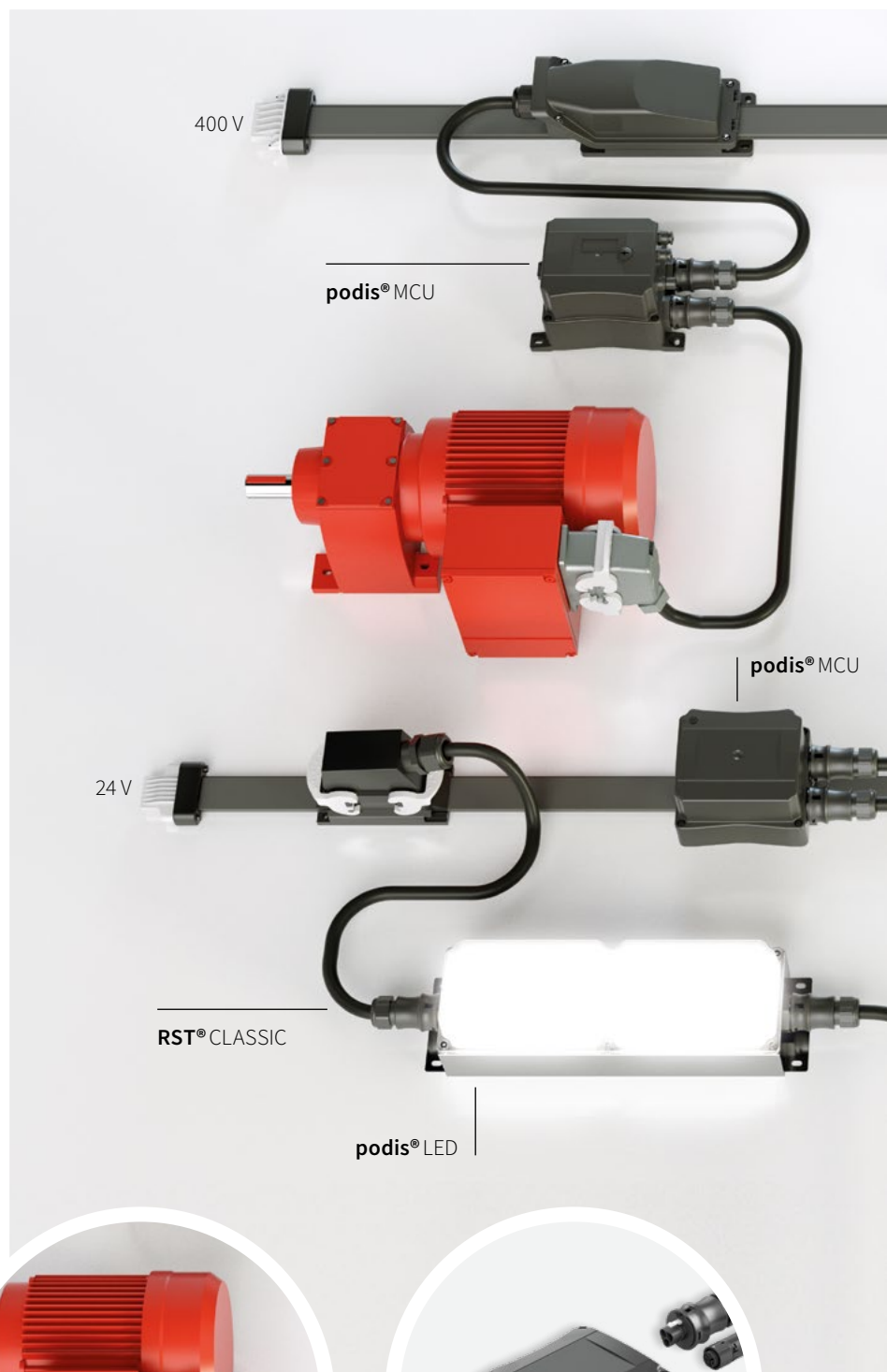
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Befestigungsschelle	podis®CON 7G4, Kunststoff grau	05.562.3000.0	1
Befestigungsschelle	podis®CON 5G16, Edelstahl	05.601.2519.0	1
Befestigungsschelle	podis®CON 5G16 + Installationsrohr 20 mm, Edelstahl	05.601.2419.0	1
Befestigungsschelle	podis®CON 5G6/5G16, Kunststoff schwarz	07.432.8100.0	1

RST® ALS SYSTEM- ERGÄNZUNG

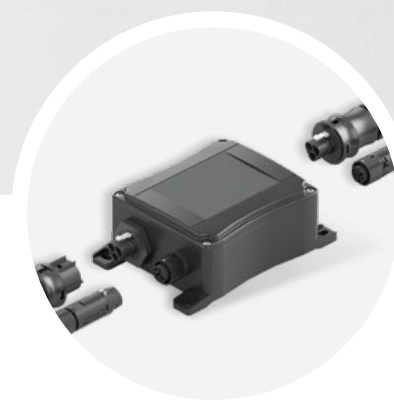
Als komplettes Installationssystem bietet RST® eine deutliche Reduzierung der Installationszeiten. Die werkseitig fertig konfektionierten Komponenten werden im Feld nur noch gesteckt – das Ablängen, Abmanteln und Abisolieren entfällt.

Die betrieblichen Ausfallzeiten reduzieren sich hierdurch deutlich. Im Fall von defekten Geräten oder regelmäßigen Wartungsarbeiten können die Verbraucher schnell vom Netz genommen werden. Ein weiterer Vorteil ist, dass das Gerät zum elektrischen Anschluss vom Monteur nicht mehr geöffnet werden muss, sodass ein fehlerhafter Zusammenbau gerade bei wassergeschützten Geräten ausgeschlossen werden kann.

- + Zeitersparnis
- + 30 % weniger Kosten
- + Industriell vorgefertigte Qualität



MOTORANSCHLUSS (3~)



ENERGIEVERTEILUNG



podis® 5G16

podis® 5G6

Stromversorgung

podis® 7G4

24 V DC
RST® Verteiler

SPANNUNGSVERSORGUNG

ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG

LACKKONTROLLEN

RST®

Für uneingeschränkte Möglichkeiten.

Mit dem RST®-Installationssystem eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten. Komplette Anlagenteile können unabhängig vom Bestimmungsort komplett vormontiert und getestet werden. Vor Ort werden die einzelnen Module dann nur noch miteinander verbunden.



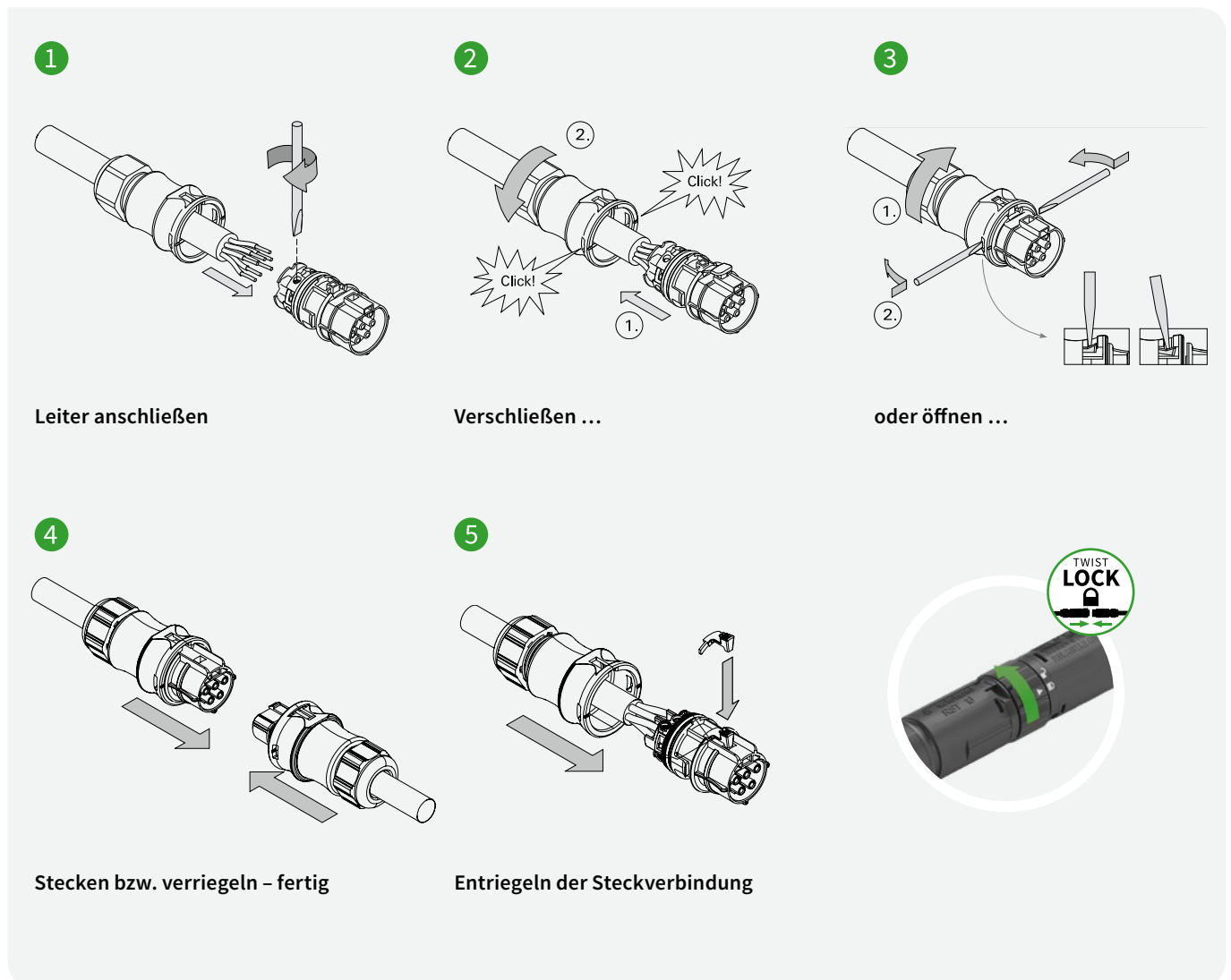
MERKMALE

- + Mechanische + Farbige Kodierung
- + 3- und 5-polig für Energie
- + 2- und 4-polig für 24 V, bzw. AS-i / 24 V
- + Geräteanschlüsse sind mit Normgewinden (M16 bis M25) ausgestattet



RST® – STECKEN, FERTIG, LOS.

Montagehinweise RST®



VORTEILE:

- Berührsicher
- Übersichtliche Leitungsverlegung
- Einfache Erweiterung oder Änderungen
- Wiederverwendbar
- Mechanische Kodierungen
- Integrierte Verriegelungen und Zugentlastungen
- Schutzart IP66 / 68 (3 m, 2 h) / 69
- Typenbezeichnung 4X / 6P

RST® STECKVERBINDER

Buchsenteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST20i5, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, 250/400 V, 20 A, für Leitungsdurchmesser 6-10 mm, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz; für starre, feindrähtige und mehrdrähtige Leitungen von 0,75-4 mm²; Schutzart IP66 / 68 (3 m, 2 h) / 69K; unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenteil	RST20i5S B1 ZR1 SW	96.051.4053.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	400/600 für UL
Bemessungsstrom (A)	20
Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Leitungsdurchmesser	6-10 mm
Zulassungen	

Buchsenteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST20i5, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, 250/400 V, 20 A, für Leitungsdurchmesser 10-14 mm, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz; für starre, feindrähtige und mehrdrähtige Leitungen von 0,75-4 mm²; Schutzart IP66 / 68 (3 m, 2 h) / 69K; unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenteil	RST20i5S B1 ZR2 SW	96.051.4153.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	400/600 für UL
Bemessungsstrom (A)	20
Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Leitungsdurchmesser	10-14 mm
Zulassungen	

Buchsenteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST20i5, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, 250/400 V, 20 A, für Leitungsdurchmesser 13-18 mm, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz; für starre, feindrähtige und mehrdrähtige Leitungen bis 4 mm²; Schutzart IP66 / 68 (3 m, 2 h) / 69K; unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenteil	RST20i5S B1 ZR3 SW	96.051.4553.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	400/600 für UL
Bemessungsstrom (A)	20
Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Leitungsdurchmesser	13-18 mm
Zulassungen	

RST® STECKVERBINDER

Steckerteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST20i5, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, 250/400 V, 20 A, für Leitungsdurchmesser 6-10 mm, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz; für starre, feindrähtige und mehrdrähtige Leitungen von 0,75-4 mm²; Schutzart IP66 / 68 (3 m, 2 h) / 69K; unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckerteil	RST20i5S S1 ZR1 V SW	96.052.4053.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	400/600 für UL
Bemessungsstrom (A)	20
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Leitungsdurchmesser	6-10 mm
Zulassungen	

Steckerteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST20i5, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, 250/400 V, 20 A, für Leitungsdurchmesser 10-14 mm, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz; für starre, feindrähtige und mehrdrähtige Leitungen von 0,75-4 mm²; Schutzart IP66 / 68 (3 m, 2 h) / 69K; unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckerteil	RST20i5S S1 ZR2 V SW	96.052.4153.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	400/600 für UL
Bemessungsstrom (A)	20
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Leitungsdurchmesser	10-14 mm
Zulassungen	

Steckerteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST20i5, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, 250/400 V, 20 A, für Leitungsdurchmesser 13-18 mm, Kodierung Farbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz; für starre, feindrähtige und mehrdrähtige Leitungen bis 4 mm²; Schutzart IP66 / 68 (3 m, 2 h) / 69K; unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckerteil	RST20i5S S1 ZR3 V SW	96.052.4553.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	400/600 für UL
Bemessungsstrom (A)	20
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Leitungsdurchmesser	13-18 mm
Zulassungen	

RST®

STECKVERBINDER / GERÄTEANSCHLUSS M25

Buchsenteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST20i4, 4-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, 50 V, 20 A, für Leitungsdurchmesser 6-10 mm, Kodierung Farbe braun, Gehäusefarbe schwarz; für starre, feindrähtige und mehrdrähtige Leitungen von 0,75-4 mm²; unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenteil	RST20i4S B1 ZR1SVL BR01	96.041.4051.4	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	50
Bemessungsstrom (A)	20
Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	4
Leitungsdurchmesser	6-10 mm
Zulassungen	

Buchsenteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST20i4, 4-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, 50 V, 20 A, für Leitungsdurchmesser 6-10 mm, Kodierung Farbe braun, Gehäusefarbe schwarz; für starre, feindrähtige und mehrdrähtige Leitungen von 0,75-4 mm²; unmontiert mit Kabelverschraubung und Verriegelung.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckerteil	RST20i4S S1 ZR1SVL BR01	96.042.4051.4	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	50
Bemessungsstrom (A)	20
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	4
Leitungsdurchmesser	6-10 mm
Zulassungen	

Buchsenteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST25i5, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, 250 V / 25 A, für Leitungsdurchmesser 10-14 mm, Kodierung Farbe betongrau, Gehäusefarbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenteil	RST25i5S B1 ZR2S BG0	96.051.4154.3	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	250
Bemessungsstrom (A)	25
Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Leitungsdurchmesser	10-14 mm
Zulassungen	

RST®

STECKVERBINDER / GERÄTEANSCHLUSS M25

Steckerteil mit Zugentlastung



Steckverbinder RST25i5, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, 250 V / 25 A, für Leitungsdurchmesser 10-14 mm, Kodierung Farbe betongrau, Gehäusefarbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckerteil	RST25i5S S1 ZR2SV BG0	96.052.4154.3	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	250
Bemessungsstrom (A)	25
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Leitungsdurchmesser	10-14 mm
Zulassungen	

Buchsenteil, plombierbar



Geräteanschluss, Standard M25, RST25i5, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, 250 / 400 V, 25 A, Kodierung Farbe betongrau, Gegenmutter Farbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenteil	RST25i5S B1 M01V GR0	96.051.5054.3	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	250
Bemessungsstrom (A)	25
Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Gewinde für Gehäusedurchführung	M25
Zulassungen	

Steckerteil, plombierbar



Geräteanschluss, Standard M25, RST25i5, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, 250 / 400 V, 25 A, Kodierung Farbe betongrau, Gegenmutter Farbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckerteil	RST25i5S S1 M01V BG0	96.052.5054.3	1

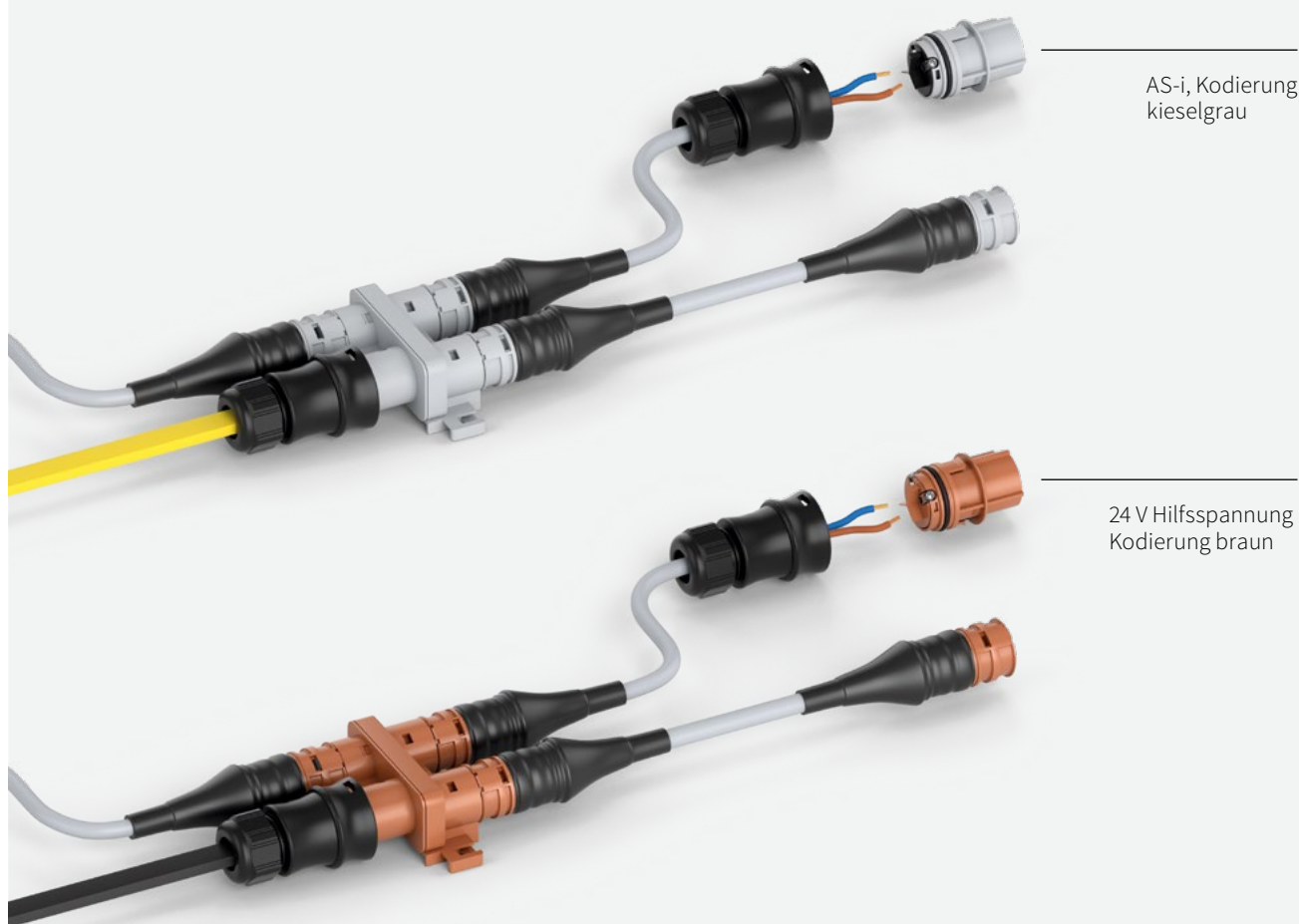
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (V)	250
Bemessungsstrom (A)	25
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	5
Gewinde für Gehäusedurchführung	M25
Zulassungen	

RST®

Für das AS-Interface.



Verteilerblöcke ermöglichen eine Verteilung der elektrischen Energie und der Signale innerhalb des Netzwerks. Konfektionierte Leitungen sind in unterschiedlichen Längen und Ausführungen erhältlich und dienen der Weiterleitung und Zuführung der Hilfsenergie / Signale. Geräte-Anschlüsse werden direkt in Endgeräte integriert und bilden die Schnittstelle zum Steckverbindersystem.



MERKMALE

- + 50 V, 20 A
- + IP66 / IP68 (3 m; 2 h) / 69
- + Temperaturen von -40 °C bis +100 °C
- + Schraubanschluss 0,5 – 4,0 mm²



DAS SCHNELLMONTAGESYSTEM

Als komplettes Installationssystem bietet RST® eine deutliche Reduzierung der Installationszeit. Die werkseitig fertig konfektionierten Komponenten werden im Feld nur noch gesteckt. Mühevolltes Ablängen, Abmanteln, Abisolieren und Anschließen gehört nunmehr der Vergangenheit an.



MECHANISCHE + FARBIGE KODIERUNG

Für jeden der Stromkreise steht eine eigene mechanische Kodierung zur Verfügung. Mechanisch kodiert bedeutet, es können nur die zusammengehörigen Stecker- und Buchsenpaare gesteckt werden. Sie haben daher die Sicherheit einer klaren Trennung der beiden Stromkreise.



STECKVERBINDER SIND VOR ORT KONFEKTIONIERBAR

Komplexe Anlagenteile können unabhängig vom späteren Bestimmungsort komplett vormontiert und getestet werden. Vor Ort werden die einzelnen Module dann nur noch gesteckt. Steckverbinder sind wahlweise für den Anschluss einer Rundleitung oder der AS-i-Profilleitung erhältlich.



RST®

KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Verbindungsleitung Stecker – Buchse



Rundsteckverbinder konfektioniert mit Leitung Ölflex Classic 110 5G2,5, Buchse auf der einen Seite / Stecker auf der anderen, Leitungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Steckverbinder schwarz, Leitung grau, System: RST20/5KS BS 250 10SW, Gesamtlänge: 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Konfektionierte Leitung	RST20i5KSBS 250 10SW	96.453.1080.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		5	
Leitungsquerschnitt (mm²)		2,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		Buchse	
Leiterendbehandlung		-	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110 5G2,5	
Leitungsdurchmesser (mm)		10	
Abmantellänge (mm)		-	
Abisolierlänge (mm)		-	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen			

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	RST20i5KSBS 250 20SW	96.453.2080.1	1
	3,0	RST20i5KSBS 250 30SW	96.453.3080.1	1
	4,0	RST20i5KSBS 250 40SW	96.453.4080.1	1
	5,0	RST20i5KSBS 250 50SW	96.453.5080.1	1
	6,0	RST20i5KSBS 250 60SW	96.453.6080.1	1
	7,0	RST20i5KSBS 250 70SW	96.453.7080.1	1
	8,0	RST20i5KSBS 250 80SW	96.453.8080.1	1
	9,0	RST20i5KSBS 250 90SW	96.453.9080.1	1

Anschlussleitung Buchse – freies Ende



Rundsteckverbinder konfektioniert mit Leitung Ölflex Classic 110 5G2,5, Buchse auf der einen Seite / freies Ende auf der anderen, Leitungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Steckverbinder schwarz, Leitung grau, System: RST20/5KS B- 250 10SW, Gesamtlänge: 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Konfektionierte Leitung	RST20i5KSB- 250 10SW	96.453.1083.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		5	
Leitungsquerschnitt (mm²)		2,5	
Ausführung Seite 1		Buchse	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110 5G2,5	
Leitungsdurchmesser (mm)		10	
Abmantellänge (mm)		35	
Abisolierlänge (mm)		9	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	RST20i5KSB- 250 20SW	96.453.2083.1	1
	3,0	RST20i5KSB- 250 30SW	96.453.3083.1	1
	4,0	RST20i5KSB- 250 40SW	96.453.4083.1	1
	5,0	RST20i5KSB- 250 50SW	96.453.5083.1	1
	6,0	RST20i5KSB- 250 60SW	96.453.6083.1	1
	7,0	RST20i5KSB- 250 70SW	96.453.7083.1	1
	8,0	RST20i5KSB- 250 80SW	96.453.8083.1	1
	9,0	RST20i5KSB- 250 90SW	96.453.9083.1	1

RST®

KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Anschlussleitung Stecker – freies Ende



Rundsteckverbinder konfektioniert mit Leitung Ölflex Classic 110 5G2,5, Stecker auf der einen Seite / freies Ende auf der anderen, Leitungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Steckverbinder schwarz, Leitung grau, System: RST20i5KS-S 250 10SW, Gesamtlänge: 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Konfektionierte Leitung	RST20i5KS-S 250 10SW	96.453.1084.1	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		5	
Leitungsquerschnitt (mm²)		2,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110 5G2,5	
Leitungsdurchmesser (mm)		10	
Abmantellänge (mm)		35	
Abisolierlänge (mm)		9	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	RST20i5KS-S 250 20SW	96.453.2084.1	1
	3,0	RST20i5KS-S 250 30SW	96.453.3084.1	1
	4,0	RST20i5KS-S 250 40SW	96.453.4084.1	1
	5,0	RST20i5KS-S 250 50SW	96.453.5084.1	1
	6,0	RST20i5KS-S 250 60SW	96.453.6084.1	1
	7,0	RST20i5KS-S 250 70SW	96.453.7084.1	1
	8,0	RST20i5KS-S 250 80SW	96.453.8084.1	1
	9,0	RST20i5KS-S 250 90SW	96.453.9084.1	1

Verbindungsleitung Stecker – Buchse für AS-i / 24 V



Rundsteckverbinder konfektioniert mit Leitung PVC 4x2,5 braun, Buchse auf der einen Seite / Stecker auf der anderen, Leitungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Steckverbinder braun, Leitung braun, System: RST20i4KSBS 25OL 10BR01 Gesamtlänge: 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Konfektionierte Leitung	RST20i4KSBS 25OL 10BR01	96.443.1082.4	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		400	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		5	
Leitungsquerschnitt (mm²)		2,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		Ölflex Classic 110 5G2,5	
Leitungsdurchmesser (mm)		10	
Abmantellänge (mm)		35	
Abisolierlänge (mm)		9	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	RST20i4KSBS 25OL 20BR01	96.443.2082.4	1
	3,0	RST20i4KSBS 25OL 30BR01	96.443.3082.4	1
	4,0	RST20i4KSBS 25OL 40BR01	96.443.4082.4	1
	5,0	RST20i4KSBS 25OL 50BR01	96.443.5082.4	1
	6,0	RST20i4KSBS 25OL 60BR01	96.443.6082.4	1
	7,0	RST20i4KSBS 25OL 70BR01	96.443.7082.4	1
	8,0	RST20i4KSBS 25OL 80BR01	96.443.8082.4	1
	9,0	RST20i4KSBS 25OL 90BR01	96.443.9082.4	1

RST®

KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Anschlussleitung Buchse – freies Ende für AS-i / 24 V



Rundsteckverbinder konfektioniert mit Leitung PVC 4x2,5 braun, Buchse auf der einen Seite / freies Ende auf der anderen, Leitungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Steckverbinder braun, Leitung braun, System: RST20i4KSB- 25OL 10BR01, Gesamtlänge: 1000 mm.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Konfektionierte Leitung	RST20i4KSB- 25OL 10BR01	96.443.1087.4	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		50	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		4	
Leitungsquerschnitt (mm²)		2,5	
Ausführung Seite 1		Buchse	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		PVC 4x2,5	
Leitungsdurchmesser (mm)		9	
Abmantellänge (mm)		35	
Abisolierlänge (mm)		9	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	RST20i4KSB- 25OL 20BR01	96.443.2087.4	1
	3,0	RST20i4KSB- 25OL 30BR01	96.443.3087.4	1
	4,0	RST20i4KSB- 25OL 40BR01	96.443.4087.4	1
	5,0	RST20i4KSB- 25OL 50BR01	96.443.5087.4	1
	6,0	RST20i4KSB- 25OL 60BR01	96.443.6087.4	1
	7,0	RST20i4KSB- 25OL 70BR01	96.443.7087.4	1
	8,0	RST20i4KSB- 25OL 80BR01	96.443.8087.4	1
	9,0	RST20i4KSB- 25OL 90BR01	96.443.9087.4	1

Anschlussleitung Stecker – freies Ende für AS-i / 24 V



Rundsteckverbinder konfektioniert mit Leitung PVC 4x2,5 braun, Stecker auf der einen Seite / freies Ende auf der anderen, Leitungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Steckverbinder braun, Leitung braun, System: RST20i4KS-S 25OL 10BR01, Gesamtlänge: 1000 m.

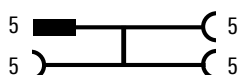
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Konfektionierte Leitung	RST20i4KS-S 25OL 10BR01	96.443.1088.4	1

TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung (V)		50	
Bemessungsstrom (A)		20	
Polzahl		4	
Leitungsquerschnitt (mm²)		2,5	
Ausführung Seite 1		Stecker	
Ausführung Seite 2		freies Ende	
Leiterendbehandlung		ultraschallverdichtete Aderenden	
Typ Leitung		PVC 4x2,5	
Leitungsdurchmesser (mm)		9	
Abmantellänge (mm)		35	
Abisolierlänge (mm)		9	
Leitungslänge (m)		1,0	
Zulassungen		-	

Varianten	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitungslänge (m)	2,0	RST20i4KS-S 25OL 20BR01	96.443.2088.4	1
	3,0	RST20i4KS-S 25OL 30BR01	96.443.3088.4	1
	4,0	RST20i4KS-S 25OL 40BR01	96.443.4088.4	1
	5,0	RST20i4KS-S 25OL 50BR01	96.443.5088.4	1
	6,0	RST20i4KS-S 25OL 60BR01	96.443.6088.4	1
	7,0	RST20i4KS-S 25OL 70BR01	96.443.7088.4	1
	8,0	RST20i4KS-S 25OL 80BR01	96.443.8088.4	1
	9,0	RST20i4KS-S 25OL 90BR01	96.443.9088.4	1

RST® VERTEILER

Verteilerbox Energie



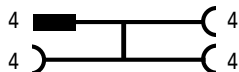
RST® Kompaktverteiler RST20i5, 5-polig, 1 Eingang, 3 Ausgänge, mit Befestigungsmöglichkeit, 250 / 400 V, 20 A, Kodierung Farbe schwarz.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verteilerbox	RST20i5B 3P1 F VG SW	96.050.0153.1	1

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung (V)	400
Bemessungsspannung Hilfsenergie (V)	-
Bemessungsstrom (A)	20
Polzahl	5
Anschlussart 1	Steckanschluss
Anschlussart 2	Steckanschluss
Farbe	schwarz
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68 (3 m; 2 h)
Länge (mm)	162
Breite (mm)	104
Höhe (mm)	57,2
Zulassungen	-

Verteilerbox AS-i / 24 V



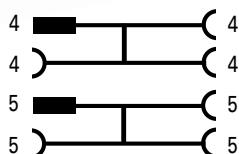
RST® Kompaktverteiler RST20i4, 4-polig, 1 Eingang, 3 Ausgänge, mit Befestigungsmöglichkeit, AS-i/2 4V, 20 A, Kodierung Farbe braun.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verteilerbox	RST20i4B 3P1 F VGL SW01	96.040.0151.4	1

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung (V)	-
Bemessungsspannung Hilfsenergie (V)	24
Bemessungsstrom (A)	20
Polzahl	4
Anschlussart 1	Steckanschluss
Anschlussart 2	Steckanschluss
Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Länge (mm)	162
Breite (mm)	104
Höhe (mm)	57,2
Zulassungen	-

Verteilerbox Energie AS-i / 24 V



RST® Kompaktverteiler RST20i4, 4-polig, 1 Eingang, 3 Ausgänge, AS-i / 24 V, 20 A, Kodierung Farbe braun
RST20i5, 5-polig, 1 Eingang, 3 Ausgänge, 250 / 400 V, 20 A, Kodierung Farbe schwarz mit Befestigungsmöglichkeit.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verteilerbox	RST20i5B 4P2 F VGX SW99	99.903.0000.7	1

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung (V)	400
Bemessungsspannung Hilfsenergie (V)	24
Bemessungsstrom (A)	20
Polzahl	5 und 4
Anschlussart 1	Steckanschluss
Anschlussart 2	Steckanschluss
Farbe	schwarz
Schutzart	IP65
Länge (mm)	162
Breite (mm)	104
Höhe (mm)	96
Zulassungen	-

STECKVERBINDERSYSTEME IN IP66 / 68 (3 M; 2 H) / 69

24 V Hilfsspannung, 2-polig, Kodierung braun

Steckverbinder für Rundleitungen		Geräteanschluss M25 zum Gehäuseeinbau		Konfektionierte Leitungen 2 x 1,5 mm ²		
Mit Schraubanschluss	Schraubanschluss	Verlängerungsleitung Buchse – Stecker	Anschlussleitung Buchse – freies Ende mit ultraschallverd. Aderenden	Anschlussleitung Stecker – freies Ende mit ultraschallverd. Aderenden		
Ausführung: Für Leitungen 6-10 mm		Ölflex Classic 100	Ölflex Classic 100	Ölflex Classic 100		
Buchsendteil	Buchsendteil					
Bestell-Nr. 96.021.4051.4	Bestell-Nr. 96.021.5051.4					
Steckerteil	Steckerteil					
Bestell-Nr. 96.022.4051.4	Bestell-Nr. 96.022.5051.4					
		Bestell-Nr. 96.222.x092.4	Bestell-Nr. 96.222.x097.4	Bestell-Nr. 96.222.x098.4		

Steckverbinder für AS-i-Profilleitung		Verteiler 1E/3A		Konfektionierte Leitungen 2 x 2,5 mm ²		
Mit Schraubanschluss, Dichtung und Zugentlastung, für AS-i Profilleitung		Mit Befestigungsmöglichkeit		Verlängerungsleitung Buchse – Stecker	Anschlussleitung Buchse – freies Ende mit ultraschallverd. Aderenden	Anschlussleitung Stecker – freies Ende mit ultraschallverd. Aderenden
				Ölflex Classic 100	Ölflex Classic 100	Ölflex Classic 100
Buchsendteil						
						
Bestell-Nr. 96.021.4951.4		Bestell-Nr. 96.020.0151.4				
Steckerteil		Verschluss-Stücke passend für alle Kodierungen				
						
		Für nicht benötigte Buchsendteile mit Verlierschutz		Für nicht benötigte Steckerteile mit Verlierschutz		
Bestell-Nr. 96.022.4951.4		Bestell-Nr. 99.414.6205.2	Bestell-Nr. 99.416.6205.2	Bestell-Nr. 96.223.x092.4	Bestell-Nr. 96.223.x097.4	Bestell-Nr. 96.223.x098.4

x= Länge der Leitung in Meter (1 bis 8 m)

STECKVERBINDERSYSTEME IN IP66 / 68 (3 M; 2 H) / 69

AS-i Steckverbindersystem, 2-polig, Kodierung kieselgrau

Steckverbinder für Rundleitungen		Geräteanschluss M25 zum Gehäuseeinbau		Konfektionierte Leitungen 2 x 1,5 mm ²	
Mit Schraubanschluss		Schraubanschluss		Verlängerungsleitung	
Ausführung: Für Leitungen 6-10 mm				Buchse – Stecker	
				Ölflex Classic 100	
Buchsendteil		Buchsendteil			
					
Bestell-Nr.		Bestell-Nr.			
96.021.4050.8		96.021.5050.8			
Steckerteil		Steckerteil			
					
Bestell-Nr.		Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
96.022.4050.8		96.022.5050.8		96.222.x092.8	
				96.222.x097.8	
				96.222.x098.8	

Steckverbinder für AS-i-Profilleitung		Verteiler 1E/3A	Konfektionierte Leitungen 2 x 2,5 mm²			
Mit Schraubanschluss	Mit Befestigungsmöglichkeit	Verlängerungsleitung Buchse – Stecker Ölflex Classic 100	Anschlussleitung Buchse – freies Ende mit ultraschallverd. Aderenden Ölflex Classic 100	Anschlussleitung Stecker – freies Ende mit ultraschallverd. Aderenden Ölflex Classic 100		
Buchsendteil 						
Bestell-Nr. 96.021.4950.8	Bestell-Nr. 96.020.0150.8					
Steckerteil 		Verschluss-Stücke passend für alle Kodierungen  				
	Für nicht benötigte Buchsendteile	Für nicht benötigte Steckerteile				
Bestell-Nr. 96.022.4950.8	Bestell-Nr. Z5.564.4553.1	Bestell-Nr. 05.564.4453.1				
		Bestell-Nr. 96.223.x092.8	Bestell-Nr. 96.223.x097.8	Bestell-Nr. 96.223.x098.8		

x= Länge der Leitung in Meter (1 bis 8 m)



PODIS® PLAN

Das effiziente Projektierungstool.

Das Projektierungstool podis® PLAN unterstützt Sie bei der energietechnischen Auslegung Ihrer spezifischen Energiebus-Konfiguration. Sie ermitteln mit grafischer Unterstützung den optimalen Aufbau Ihres Energiebus mit dem idealen Einspeisepunkt und vermeiden Anlagenausfälle durch nicht ansprechende Schutzorgane. Inkonsistenzen oder ungünstige Konfigurationen werden bereits bei der Projektierung erkannt. Kostspielige Fehler werden bereits in der ersten Stufe der Projektierung vermieden.

MERKMALE

- + Die Ergebnisse werden grafisch oder tabellarisch ausgegeben
- + Überlastung und Fehler werden in der Grafik farblich hervorgehoben
- + Die Berechnungen können über den Projektextplorer gespeichert oder ausgedruckt werden



INFOS TO GO

Auf unserer Internetseite finden Sie sämtliche Broschüren von Wieland Electric zum Download:

<https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads>

Für Sie interessant:

podis® MS 5HP

Motorstarter

Fördertechnik - so einfach wie nie

Bestell-Nr. 0838.0



podis® HALLO LADESTATION

Das System für die elektrische Versorgung von Ladestationen

Bestell-Nr. 0837.0



RST® Katalog

Effizient installieren – Steckbare Elektroinstallation in höchster IP-Schutzart

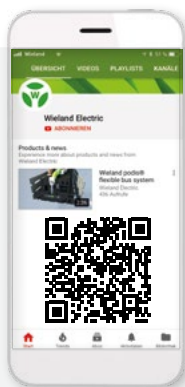
Bestell-Nr. 0690.0



Wieland on YouTube:

Sehen Sie unsere Lösungen in Bewegung

<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



Technische Beratung: Industry Solutions

Email: industry@wieland-electric.com

Weltweit: <https://wie.li/kontaktinternational>



ONLY ONE TAP AWAY

Unser Wieland E-Shop:

Über 25.000 Produkte – jederzeit

In unserem Online-Shop finden Sie alle Informationen zu unseren Produkten, Preisen und technischen Daten.

Bestellen Sie einfach und komfortabel online mit Verfügbarkeitsprüfung.

<https://eshop.wieland-electric.com>

QR-Code scannen –
Produkte im E-SHOP
ansehen.





wieland

HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Deutschland

Fon +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com

0830.0 K 09/21

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com