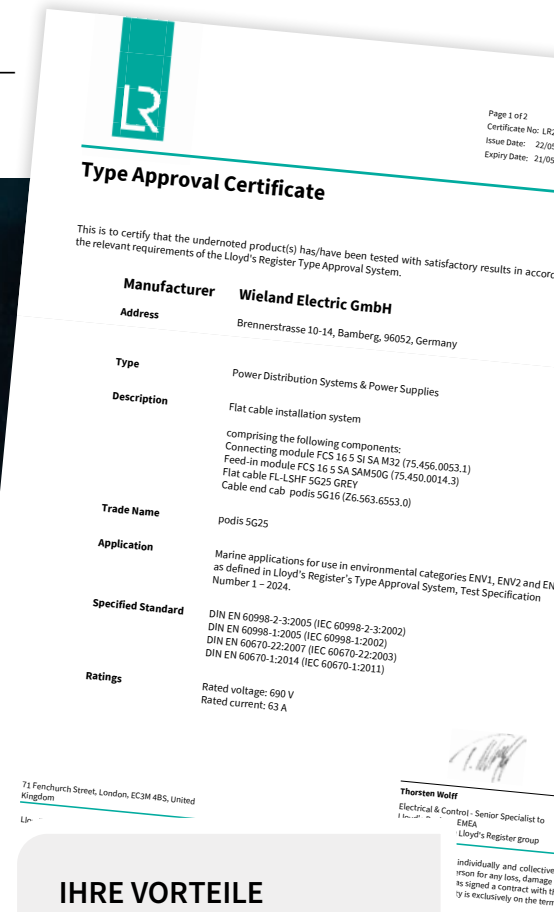
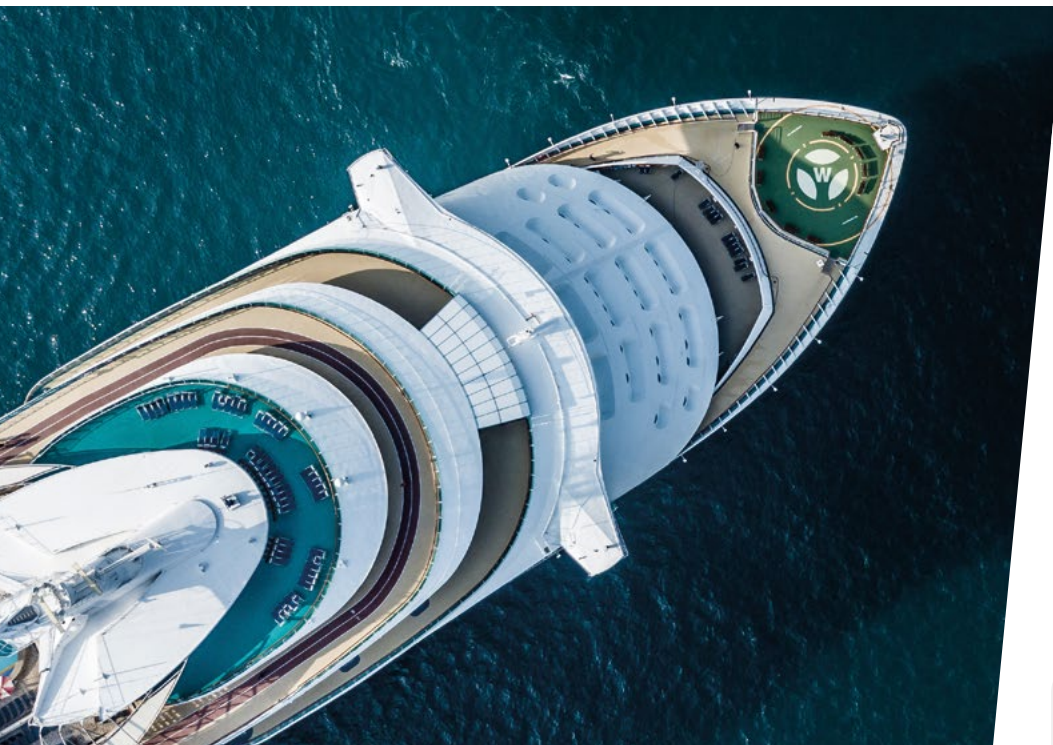


podis® CON

# AHOI - PODIS® AN BORD

podis® Flachleitungssystem mit Lloyd's-Zulassung – die effiziente Grundlage für den Schiffbau.



Das podis® Flachleitungssystem mit 5G25-Flachleitung verfügt nun über die Zulassung von Lloyd's Register für den Einsatz im Schiffbau. Es erfüllt die Anforderungen der Anwendungskategorien ENV 1 bis ENV 3, was einen flexiblen Einsatz in verschiedenen maritimen Umgebungen ermöglicht.

Das System eignet sich besonders für die Kabinenelektrifizierung – dank seines modularen Aufbaus lässt es sich auch in komplexen Installationszenarien leicht modifizieren und nachrüsten.

## IHRE VORTEILE

- + Sichere und normgerechte Installation gemäß Lloyd's-Standards
- + Hohe Zeit- und Kostenersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Installationsmethoden
- + Hohe Flexibilität bei Planung und Erweiterung





### EINSATZBEREICHE

- Flure mit Kabinen
- Aufenthaltsräume
- Eventflächen
- Personalräume
- Maschinenräume



### MERKMALE

- Dezentrales Flachleitungssystem
- Maximale Flexibilität durch kleinsten Biegeradius
- Platzsparendes Design
- 5x25 mm<sup>2</sup> Flachleitung
- Einspeisung in das System bis 35 mm<sup>2</sup>
- Bemessung der Anschlussmodule: 63 A / 690 V



### VORTEILE

- Installation mit wenigen Handgriffen ohne Abmanteln und Abisolieren
- Montage der Module an jeder beliebigen Stelle
- Schutzart IP 65

## PRODUKTÜBERSICHT



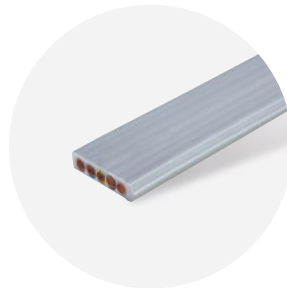
### EINSPEISEMODUL

FCS 16 5 SA SAM50G  
75.450.0014.3



### ANSCHLUSSMODUL

FCS 16 5 SI SA M32  
75.456.0053.1



### FLACHLEITUNG

FL-LSHF 5G25 GREY  
99.099.0000.8



### LEITUNGSENDSTÜCK

PODIS 5G16  
Z6.563.6553.0

## ANWENDUNGEN

Marineanwendungen für den Einsatz in den Umweltkategorien ENV1, ENV2 und ENV3 gemäß Definition im Typgenehmigungssystem von Lloyd's Register, Testspezifikation Nr. 1 – 2024.

KATEGORIE	BESCHREIBUNG	UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH
ENV1 ✓	Kontrollierte Umgebungen	gemäß Produkt-Spezifikationen
ENV2 ✓	Geschlossene Räume, die Temperatur, Feuchtigkeit und Vibrationen ausgesetzt sind	+0 °C bis +45 °C
ENV3 ✓	Geschlossene Räume, die der von anderen Geräten erzeugten Wärme ausgesetzt sind	+0 °C bis +55 °C
ENV4 ✗	An beweglichen Maschinen montiert	-25 °C bis +45 °C
ENV5 ✗	Offene Decks	-25 °C bis +45 °C



### E-SHOP – EIN KLICK UND ALLES IM WARENKORB

QR Code scannen oder anklicken und schon erhalten Sie eine Liste mit den zugelassenen Produkten und weitere technische Informationen über die Produktseiten.



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

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)