



Datenkabel für **KRITIS-Funktion**

Wenn ein Ausfall keine Option ist

DIE SICHERHEIT KRITISCHER INFRASTRUKTUREN BEGINNT BEIM KABEL

Unser spezialisiertes Kabel-Portfolio für kritische Infrastrukturen erfüllt die extremsten Anforderungen an Zuverlässigkeit, Sicherheit und internationale Normkonformität.

Wir sichern die dauerhafte und kontinuierliche Verfügbarkeit Ihrer vitalen Systeme in verschiedenen Sektoren, darunter:

- Hochkomplexe Schiffe >
z. B. Kreuzfahrtschiffe, Fähren, Autofrachter (Ro-Ro-Fähren), moderne Frachter
- Energieversorgung >
z. B. Windparks, Öl- & Gasförderung, LNG-Anlagen
- Militärische Einrichtungen
- Transportwesen > Flughäfen, Bahn
- Rechenzentren
- Sicherheitsrelevante Gebäude >
z. B. Regierungsgebäude

BRANDSCHUTZ & SICHERHEIT

Wir gehen über die reine Funktionserhaltung (IEC 60331) hinaus: Unsere Kabel sichern nicht nur die Stromversorgung im Brandfall, sondern gewährleisten maximale Gesamtsicherheit und Datenübertragung bis Cat 6a nach 180 Minuten Vollbrand und Löschwasserstrahl (EN 50200):

- **MAXIMALE SICHERHEIT** > Einsatz von halogenfreien (LSZH/LSHF) und rauchentwicklungsarmen Materialien.
- **KEINE KORROSION** > Verhindert die Entstehung korrosiver Säuren, die teure Elektronik und die Schiffskonstruktion beschädigen.
- **FREIE FLUCHTWEGE** > Das Kabel gibt keine giftigen Rauchgase ab.

Unsere Kabel bilden das essentielle Rückgrat für Operationen, bei denen eine unterbrechungsfreie Funktion unerlässlich ist.

UNSER KABEL GEWÄHRLEISTEN ZUVERLÄSSIGE KONNEKTIVITÄT – AUCH UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN >

- **Zertifiziert** > Erfüllung unterschiedlicher IEC-Standards
- **Klassifiziert** > Verfügt über Schiffbauzulassungen führender Gesellschaften (DNV, LR, ABS) sowie über eine CPR-Zulassung für die Gebäudeinstallation
- **EMV-sicher** > Eine optimierte, hochwertige Schirmung schützt sensible Steuerungssysteme effektiv vor elektromagnetischen Störungen.
- **Robustes Design** > Speziell ausgelegt für hohe Vibrations- und Belastungen in rauen Industrieumgebungen.



Cat 7-Kabel für explosionsgefährdete Bereiche (SHF 1)

- > Gemäß IEC 60079-14 Annex C: 2024
- > 02YSFCH 4X2X0.6/1.43-100 PIMF SW

Bestell-Nr: **L45467-J416-C796**



Cat 6A-Kabel für explosionsgefährdete Bereiche (PH180)

- > Gemäß IEC 60079-14 Annex C: 2024, IEC 60331-2, EN 50200 Appendix E
- > 02YS(FE)FC(FE)H 4X2X0.6/1.67-100 PIMF SW

Bestell-Nr: **L45467-J416-C966**



CCTV Cat 6-Kamerakabel für explosionsgefährdete Bereiche

- > Gemäß IEC 60079-14 Annex C: 2024
- > 02YSFC 4X2X0.60/1.43-100 PIMF LIH F11Y 3X1X1.5/2.2 GN

Bestell-Nr **L45467-J416-C000**



Cat 6A-Kabel, speziell für Sprinkleranlagen (PH180)

- > IEC 60331-2 Isolations- und Funktionserhalt
- > IEC 60331-2 Spritzwasserschutz (EN 50200) mit Isolationserhalt
- > 02YS(FE)CKH 4X2X0.6/1.67-100 PIMF SW

Bestell-Nr: **L45467-J416-C1026**



Cat 7-Kabel mit CPR B2_{ca} Zulassung (FE180)

- > Gemäß EN 50200, EN 50289-4-16 IEC 60331-23, IEC 60332-3-22 mit Isolations- und Funktionserhalt
- > 02YS(FE)CH 4X2X0.6/1.67-100 PIMF SW

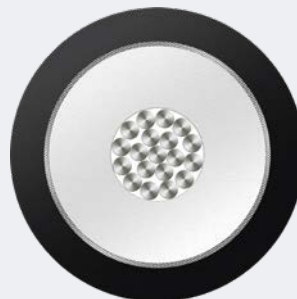
Bestell-Nr: **L45467-J416-C1116**



PROFIBUS-Kabel für explosionsgefährdete Bereiche

- > Gemäß IEC 60079-14 Annex C: 2024
- > 02YSH(ST)CH 1X2X0.75/2.55-150 LI BL FRNC

Bestell-Nr: **L45467-G17-C186**



RG-Koaxialkabel für explosionsgefährdete Bereiche

- > Gemäß IEC 60079-14 Annex C: 2024
- > Zahlreiche RG-Typen verfügbar
- > 2YCH xx/x.xx-xx LI VZN FRNC

Bestell-Nr: **auf Anfrage**