



## Hochleistungskabel, die den Ausfall überdauern – Maximale Sicherheit für KRITIS.

### Zuverlässige Konnektivität durch eine neue Generation von Datenkabeln

**Friesoythe, 28. Mai 2026** - BizLink, ein weltweit führender Anbieter von Verbindungslösungen, stellt sein spezialisiertes Portfolio an Hochleistungs-Datenkabeln für Kritische Infrastrukturen (KRITIS) vor. Diese Kabel garantieren Funktion und Datenintegrität in Umgebungen, in denen ein Ausfall der Konnektivität keine Option ist. Die Produkte erfüllen die extremsten Anforderungen an Zuverlässigkeit, Sicherheit und internationale Normkonformität..

### Zuverlässigkeit beginnt im Kabel

Das Portfolio von BizLink sichert die dauerhafte und kontinuierliche Verfügbarkeit vitaler Systeme in einer Vielzahl von Sektoren. Unsere Kabel bilden das essentielle Rückgrat für Anwendungen, bei denen eine unterbrechungsfreie Funktion unerlässlich ist. Zum Beispiel sichern sie im **maritimen Umfeld und Offshore-Bereich** die Funktion von Kreuzfahrtschiffen, großen Frachtern, Offshore-Windparks sowie Anlagen zur Öl- und Gasförderung ab, wo sie extremen Witterungs- und Korrosionsbedingungen standhalten müssen. Ebenso unentbehrlich sind sie im **Transportwesen**, wo sie die kritische Infrastruktur von internationalen Flughäfen und komplexen Bahnsystemen zuverlässig steuern und versorgen. Darüber hinaus findet die Technologie von BizLink Anwendung in spezialisierten Hochsicherheitsbereichen: Sie gewährleisten die Verfügbarkeit von LNG-Anlagen, garantieren die unterbrechungsfreie Strom- und Datenversorgung in modernen **Datencentern** und sichern die Funktion sicherheitsrelevanter Gebäude, wie beispielsweise wichtiger Regierungsgebäude. In all diesen Bereichen ist die **Ausfallsicherheit** der BizLink-Kabel der entscheidende Faktor für einen reibungslosen und sicheren Betrieb.

## **Überlegener Schutz im Brandfall: 180 Minuten Datenintegrität**

BizLink geht über die reine Funktionserhaltung (IEC 60331) hinaus. Unsere Kabel sichern nicht nur die Stromversorgung im Brandfall, sondern gewährleisten maximale Gesamtsicherheit und Datenintegrität.

"Unsere Entwicklung stellt sicher, dass kritische Systeme nicht nur überleben, sondern weiter kommunizieren können," erklärt Michael Dreiner, Business Development Manager Marine bei BizLink. Wir garantieren Datenübertragung bis Cat 6a nach 180 Minuten Vollbrand und Löschwasserstrahl (gemäß EN 50200). Diese Leistung ist ausschlaggebend für die Steuerung und Überwachung während eines Notfalls."

Dieser erweiterte Brandschutz wird durch den konsequenten Einsatz von halogenfreien (LSZH/LSHF) und rauchentwicklungsarmen Materialien ergänzt. Dies verhindert die Freisetzung giftiger Rauchgase, sichert Fluchtwege und schützt teure Elektronik vor korrosiven Säuren.

## **Zertifizierte Zuverlässigkeit unter Extrembedingungen**

Die Zuverlässigkeit der BizLink-Kabel ist durch umfangreiche Zertifizierungen belegt. Der Kabelaufbau garantiert höchste Beständigkeit gegen physische und elektromagnetische Einflüsse:

- Internationale Normen: Erfüllung der IEC 60092-Standards und der Bauproduktenverordnung (CPR).
- Marine-Klassifizierung: Zulassungen führender Schiffbaugesellschaften wie DNV, LR und ABS.
- EMV-sicher: Hochwertige Schirmung sorgt für effektiven Schutz sensibler Steuerungssysteme vor elektromagnetischen Störungen.

- Mechanische Robustheit: Spezielle Auslegung für extreme Vibrations- und Belastungen in rauen Industrieumgebungen.

Mit diesem spezialisierten Portfolio unterstreicht BizLink seine Rolle als wichtiger Partner für Betreiber Kritischer Infrastrukturen, indem es sicherstellt, dass die Konnektivität auch unter den härtesten Bedingungen niemals unterbrochen wird.

### **Über BizLink**

BizLink wurde 1996 gegründet mit dem Ziel, durch innovative Verbindungen visionäre Ideen zum Leben zu erwecken. Wir liefern wesentliche Komponenten wie Kabelbäume, Steckverbinder und Kabel für ein breites Spektrum von Branchen, darunter IT-Infrastruktur, Client-Peripheriegeräte, Glasfaserkommunikation, Telekommunikation & Netzwerke, Elektrogeräte, Medizinische Ausrüstung, Fabrikautomation & Maschinenbau, Halbleitertechnik, Gesundheitswesen, Kraftfahrzeuge, Mobilität, Marine, Industrie und Solarenergie.

*Zeichen (mit Leerzeichen): 3.650*

### **Kontakt:**

Kirsten Wessels

Marketing Managerin

Automation & Drives Business Unit

BizLink Special Cables Germany GmbH

Telefon +49 4491 291-152

E-Mail [kirsten\\_wessels@bizlinktech.com](mailto:kirsten_wessels@bizlinktech.com)