

# Die beste Wahl für Wirtschaftlichkeit & Performance

FieldLink® AS-Interface Kabel













#### **VORTEILE**

- Flexibel
- Kostenoptimiert (EPDM)
- Einfache Installation
- Reduktion von Installationsfehlern
- Hohe Verteilung
- Beste Vernetzungsmöglichkeiten
- Alle BizLink ASi-Kabel sind für den neuen ASi-5 Standard geeignet



#### **UNSERE KOMPETENZ >**

Wir bieten eine umfassende Auswahl an AS-Interface Kabeln, die speziell auf die Anforderungen unterschiedlichster Industriebereiche abgestimmt sind. Dank unserer langjährigen Erfahrung und Expertise in der Kabelproduktion garantieren wir höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

#### DAS KABEL >

Das gelbe Profilkabel ist das Markenzeichen von AS-Interface.

Durch den profilierten Aufbau ist das Kabel verpolungssicher und kann an jeder beliebigen Stelle einfach und sicher angeschlossen werden.

#### **DER AUFBAU >**

Das AS-Interface Kabel ist ein ungeschirmtes Flachkabel mit 2 Adern. Es überträgt Daten und Energie für Aktuatoren und Sensoren. Für besondere Anwendungen stehen zusätzlich schwarze, rote oder graue Kabel zur Auswahl.



Kompetenzen & Produkteigenschaften

### FieldLink<sup>®</sup> AS-Interface Kabel



## auf einen Blick

#### **BESCHREIBUNG >**

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN >

#### **MÄRKTE**

- Fabrikautomation
- Prozessautomation
- Gebäudeautomation
- Schiffbau

- Anpassbar an spezifische Branchenanforderungen
- Zertifiziert für industrielle & maritime Anwendungen

#### **ANWENDUNG**

#### Gelbes Kabel >

zur Übertragung von Daten und Hilfsenergie

#### Schwarzes Kabel >

zur Übertragung von 24 V DC Hilfsenergie

#### Rotes Kabel >

zur Identifizierung einzelner Netzwerke z. B. Sicherheitskommunikation

#### Graues Kabel >

für große Entfernungen und die Übertragung von 48 V DC Hilfsenergie

 Maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Bedürfnisse

#### **KABELQUERSCHNITT**

#### Querschnitt 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

#### Querschnitt 2 x 2,5 mm²





#### **MANTELMATERIALIEN**

- TPU > Hohe Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Belastungen
- EPDM > Hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- TPE> Flexibel & hitzebeständig
- Lange Lebensdauer unter extremen Bedingungen
- Für den Einsatz in rauen industriellen Umgebungen

#### **ZULASSUNGEN**

















#### CPR-Zulassung >

Konform zur europäischen Bauproduktenverordnung, ID code of the declaration of performance (DoP) CDEFR0000025#

VDE Zulassung >

Deutscher Sicherheitsstandard

UL-Zulassung >

Internationale Sicherheitsstandards (UL-approval)

CSA-Zulassung >

Kanadischer Sicherheitsstandard

Schiffbauzulassungen >

Zertifiziert für maritime Anwendungen (DNV, BV, Lloyds Register, ABS)

- Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit in verschiedenen Anwendungen
- Zertifiziert f
  ür industrielle, maritime und gebäudetechnische Anforderungen

#### Öl- und chemikalienbeständig **EIGENSCHAFTEN**

- Feuerbeständig
- Schleppkettenfähig
- Torsionsbeständig
- Halogenfrei
- Hochtemperaturbeständig

 Ideal f
ür den Einsatz in industriellen Umgebungen und dynamischen Anwendungen

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung.

BizLink Special Cables Germany ist Mitglied der AS-International



