



## Produktübersicht | Kabel | Leitungen

Nationale und internationale  
Normen

### Unser Unternehmen | böhm Kabel

**böhm Kabel – Ihre Kabel-Kompetenz in der Welt der Verbindungen.**

Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen mit Hauptsitz in Iserlohn, Deutschland und einer Niederlassung im schweizerischen Zwingen. Als weltweit tätiger Kabeldistributor bieten wir unseren Kunden ein breites und vielfältiges Produktportfolio, welches den nationalen und internationalen Normen entspricht.

Unser Erfolgsrezept? Ein Mix aus Tradition und Innovation. Moderne Logistikzentren, ausgestattet mit den neuesten Hochregallagern und Schneidezentren, definieren im digitalen Zeitalter den Standard für innovative Logistik neu. Bei uns liegt der Schwerpunkt nicht nur auf der Entwicklung und Realisierung kundenspezifischer Logistiklösungen, sondern auch auf unserer flexiblen Service-DNA.

Doch das ist erst der Anfang. Uns treibt die Leidenschaft, nicht nur Kabel und Leitungen zu liefern, sondern auch nachhaltig Verantwortung zu übernehmen – umsichtig für die Umwelt und Gesellschaft, fürsorglich für unser Team. Unser Ziel ist es, ständig besser zu werden und dauerhafte Verbindungen zu schaffen.

### Service weltweit | Eine Partnerschaft zu Ihrem Vorteil

- Modernste Logistik mit einem umfangreichen Kabel- und Leitungssortiment
- zwei Logistikzentren in Iserlohn, Deutschland
- Logistikzentrum in Zwingen, Schweiz
- Schnelle, zuverlässige Lieferung & Service weltweit
- Produkte & Dienstleistungen aus einer Hand
- Entwicklung, Planung & Realisierung Ihres individuellen Logistikkonzeptes
- Zuschnitt auf jede gewünschte Länge, Kennzeichnung nach Kundenvorgabe
- Lagerung Ihrer Produkte
- Erfahrenes Vertriebsteam mit technischem Know-how
- Wir sind Ihr zuverlässiger und flexibler Partner, der eine enge Zusammenarbeit, schnelle Lösungen und kurze Verwaltungswege gewährleistet

### Produktportfolio | Kabel & Leitungen

- Bahnerdungsleitungen
- Datenleitungen
- Datenkabel LAN
- Fahrzeugleitungen
- Flach- und Rundleitungen für Leitungswagenbetrieb
- Flexible Steuerleitungen
- Genormte flexible Steuerleitungen
- Gummiisolierte Leitungen
- Halogenfreie Kabel und Leitungen
- Industrie-Kunststoffleitungen
- Installationsleitungen
- Industrieelektronikleitungen
- Kupfer | Alu | Bronze | Eisenseile
- Koaxialkabel
- Lautsprecherleitungen
- Leitungen für Bussysteme
- Leitungstrossen
- Lichtwellenleiter
- Mittelspannungskabel
- Photovoltaik-Leitungen
- PUR-Leitungen
- PVC-Verdrahtungs- und Aderleitungen
- Rundleitungen mit Tragorgan
- Schaltlitzen | Schaltdrähte
- Schiff | Marine | Offshore | Ship-to-Shore-Kabel
- Schleppkettenleitungen
- Starkstromkabel 0,6/1 kV
- Telefonkabel
- Temperaturbeständige Leitungen
- Trommelbare Leitungen

# Produkte | Portfolio

## Flexible Steuerleitungen

YSLY-JZ | ziffernbedruckt, flexibel



YSLY-OZ | ziffernbedruckt, flexibel



YSLY-JB | farbige Adern, flexibel



YSLY/EB-OZ | ziffernbedruckt, flexibel, eigensicher blau



YSLCY/EB-OZ | ziffernbedruckt, flexibel, eigensicher blau, EMV-geeignet, Cu-geschirmt



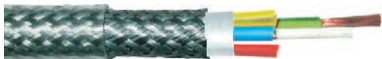
YSLYAY-JZ | ziffernbedruckt, flexibel mit Stahldrahtbewehrung



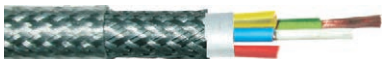
YSLYCY-JZ | flexibel EMV-geeignet, Cu-geschirmt



2YSLCY-J 0,6/1 kV | Motoranschlussleitung flexibel, EMV-geeignet, Cu-geschirmt



2XSL(ST)CH 0,6/1 kV | Motoranschlussleitung flexibel, halogenfrei, EMV-geeignet Cu-geschirmt



2YSLCYK-J 0,6/1 kV | Motoranschlussleitung flexibel, EMV-geeignet, Cu-geschirmt



2XSL(ST)CHK 0,6/1 kV | Motoranschlussleitung flexibel, halogenfrei, EMV-geeignet Cu-geschirmt



## Genormte flexible Steuerleitungen

H05VV5-F | VDE, HAR ziffernbedruckt, flexibel



H05VVC4V5-K | VDE, HAR, ziffernbedruckt flexibel, EMV-geeignet, Cu-geschirmt



## Schleppkettenleitungen

SL-FYY | PVC ziffernbedruckt | farbige Adern auf Anfrage



SL-FYY-CY | PVC ziffernbedruckt | farbige Adern auf Anfrage EMV-geeignet, Cu-geschirmt



böhmflex Chain PUR-HF UL/CSA ziffernbedruckt | farbige Adern auf Anfrage



böhmflex Chain C-PUR-HF UL/CSA ziffernbedruckt | farbige Adern auf Anfrage EMV-geeignet, Cu-geschirmt



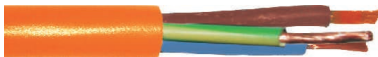
# KABEL VERBINDEN MENSCHEN

## PUR-Leitungen

YSLYK | farbige Adern oder ziffernbedruckt  
flexibel, abriebfest

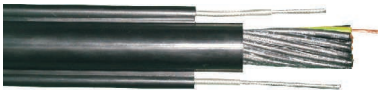


H05/H07BQ-F | VDE, HAR, farbige Adern oder  
ziffernbedruckt, flexibel, abriebfest



## Rundleitungen mit Tragorgan

LIFT 2TY | zwei außenliegende  
Stahltragorgane



LYSLTK | YSLTK | YSLYTK |  
YSLYCYTK | Aufzugsteuerleitungen



KYSTY | KYSTYY | KYSTUY | KYSTFUY |  
KYSSTUY | KYSTCY | KYSTCUY |  
KYSTFCUY | Kunststoff-Steuerleitungen  
mit Tragorgan



YMHY-KT-OZ/JZ | Kunststoff-Steuerleitung  
mit Tragorgan



STN | STCN | Neoprene Steuerleitung  
mit Tragorgan



## Photovoltaik-Leitungen

Solar H1Z2Z2-K | max. 1,5/1,5 kV DC



## Fahrzeugleitungen

FLYY | rund oder flach



FLY |



## Datenleitungen

LIYY | farbige Adern nach DIN 47100  
flexible Schalt- und Steuerleitung



LIYY-paarig | farbige Adern nach  
DIN 47100, flexible Schalt- und  
Steuerleitung



LIYCY | farbige Adern nach DIN 47100  
flexible Schalt- und Steuerleitung  
EMV-geeignet, Cu-geschirmt



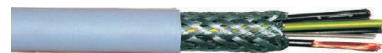
LIYCY-paarig | farbige Adern nach DIN 47100  
flexible Schalt- und Steuerleitung  
EMV-geeignet, Cu-geschirmt



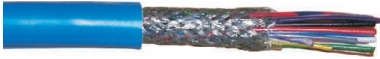
LIYCY-CY | farbige Adern nach DIN 47100  
flexible Schalt- und Steuerleitung  
EMV-geeignet, Paare Cu-geschirmt und  
Cu-Gesamtschirm



LIYCY-OZ/JZ | flexible Schalt- und  
Steuerleitung, EMV-geeignet, Cu-geschirmt



LIYCY/EB | farbige Adern nach DIN 47100  
flexible Schalt- und Steuerleitung  
eigensicher blau, EMV-geeignet  
Cu-geschirmt



LIYCY/EB-paarig | farbige Adern nach  
DIN 47100, flexible Schalt- und Steuerleitung  
eigensicher blau, EMV-geeignet  
Cu-geschirmt



## Industrieelektronikleitungen

JE-LIYY...Bd Si |



JE-Y(ST)Y | JE-Y(ST)YV | JE-Y(ST)YY...Bd Si |  
JE-LIY(ST)Y |



JE-LIYCY...Bd Si |



RD-Y(ST)Y | RD-Y(ST)YV | RD-Y(ST)YY |  
RE-2Y(ST)Y | RE-2Y(ST)YV | RE-2Y(ST)YV PIMF



## Mittelspannungskabel

N2XSY | N2XS2Y | N2XS(F)2Y | N2XSEY |  
NA2XSY | NA2XS2Y | NA2XS(F)2Y |  
XLPE-Isolation auf Anfrage



NYFGY | auf Anfrage



## Telefonkabel

J-Y(ST)Y...Lg | Innenkabel



J-2Y(ST)Y...St III Bd |



J-Y(ST)Y...Lg | BMK, Innenkabel



A-2Y(L)2Y | Außenkabel  
querwasserdicht

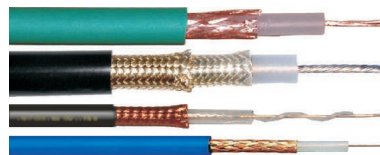


A-2YF(L)2Y | Außenkabel  
quer- und längswasserdicht



## Koaxialkabel

Videokabel | RG Koaxialkabel |  
RG Koaxialkabel - halogenfrei |  
RG Multi-Koaxialkabel |  
IBM Type | CATV Kabel |



## Schaltlitzen | Schaltdrähte

LIY | LIYV | LIFY | Schaltlitzen  
(auch UL/CSA approbiert erhältlich)



Yv | Schaltdraht



# KABEL VERBINDEN MENSCHEN

## PVC-Verdrahtungs- und Aderleitungen

H05V-U | H07V-U/R | H05V-K | H07V-K\* |  
H05V2-U | H07V2-U | H05V2-K\* | H07V2-K\* |  
wärmebeständig (\*auch UL/CSA approbiert erhältlich)



## Installationsleitungen

NYM-O/J | PVC-Mantelleitung



(N)YM-(ST)-J | PVC-Mantelleitung  
geschirmt



NYIF-O/J | Stegleitung



YR | PVC-Klingelleitung



## Industrie-Kunststoffleitungen

H03VH-H | HAR  
PVC-Zwillingsleitung



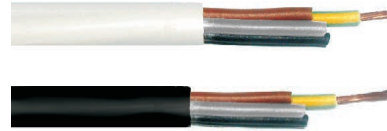
H03VV-F | HAR  
PVC-Schlauchleitung



H03VVH2-F | HAR, flach  
PVC-Schlauchleitung



A05VV-F | H05VV-F | HAR  
PVC-Schlauchleitung



## Starkstromkabel 0,6/1 kV

NYO-O/J |



NYO-JZ-RF |  
grüner oder schwarzer Außenmantel



NYCY |  
Konzentrischer Leiter auf Anfrage



NYCWY |  
Konzentrischer Leiter



NAYO-O/J |  
Aluminiumleiter



NAYCWY |  
Konzentrischer Leiter auf Anfrage



## Leitungen für Bussysteme

Y(ST)Y | H(ST)H |  
Profibus | EIB-Bus | ASI-Bus |  
Inter-Bus | CAN-Bus |



## Trommelbare Leitungen

NSHTÖU(K)-J |



böhmflex S (N)SHTÖU 0,6/1 kV |



böhmflex Reeling PUR-HF 0,6/1 kV |



## Halogenfreie Kabel und Leitungen

H05Z-U | H07Z-U/R | H05Z-K | H07Z-K |  
Verdrahtungs- und Aderleitungen



NSHXAFÖ 1,8/3 kV |  
Sonder-Gummiaderleitung



NHXMH-O/J | Mantelleitung  
flammwidrig



NHXMH-(ST)-J | Mantelleitung  
flammwidrig, geschirmt



HMH-OZ/JZ |  
flexible Steuerleitung



HMH-C-OZ/JZ | flexible Steuerleitung  
EMV-geeignet, Cu-geschirmt



LIHH | farbige Adern nach DIN 47100  
flexible Schalt- und Steuerleitung



LIHCH | farbige Adern nach DIN 47100  
flexible Schalt- und Steuerleitung  
EMV-geeignet, Cu-geschirmt



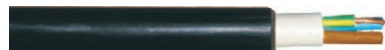
JE-LIHCH...Bd Si |



JE-H(ST)H...Bd Si |



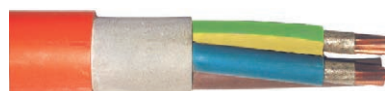
N2XH-O/J | Starkstromkabel



N2XCH | Starkstromkabel  
Konzentrischer Leiter



NHXH-FE 180 | E30 oder E90 |  
Sicherheitskabel



NHXCH-FE 180 | E30 oder E90 |  
Sicherheitskabel



J-H(ST)H...Bd | Installationskabel



J-2Y(ST)H...St III Bd |



J-H(ST)H...Bd RT | BMK



## KABEL VERBINDEN MENSCHEN

JE-H(ST)H ...BD FE180 | E30 oder E30-E90 | Installationskabel



JE-H(ST)H...BD RT |BMK | FE180 E30 oder E30-E90



JE-H(ST)HQH...BD RT | BMK FE180 | E30 oder E30-E90



### Datenkabel LAN bis 1.500 MHz

FTP-Kabel |



S-FTP-Kabel |



STP-Kabel |



S-STP-Kabel |



### Lichtwellenleiter

I-VH |



I-VHH |



A-DQ(ZN)B2Y | A-DQ(ZN)BH |



### Gummiisolierte Leitungen

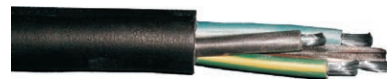
H05RR-F | H05RN-F |  
Industrie-Gummischlauchleitung



H05RNH2-F |  
Illuminations-Flachleitung



A07RN-F | H07RN-F |  
Industrie-Gummischlauchleitung



NSSHÖU-O/J |  
Schwere Gummischlauchleitung



H01N2-D | H01N2-E | Schweißleitung  
hochflexibel



NSGAFÖU 1,8/3 kV |  
Sonder-Gummiaderleitung  
kurzschluß- und erdschlußsicher bis 1000 V  
auch halogenfrei ab Lager



NSGAFÖU 3,6/6 kV |  
Sonder-Gummiaderleitung



### Leitungsgrossen

NTSWÖU 0,6/1 kV - 1,8/3 kV - 3,6/6 kV  
NTSCGEWÖU 1,8/3 kV - 3,6/6 kV - 6/10 kV  
12/20 kV - 18/30 kV

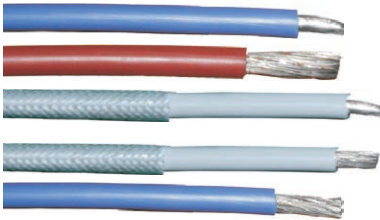
auch als (SM-R) oder (SM) Leitungsgrossen mit LWL





## Temperaturbeständige Leitungen

SID | SIF | A05SJ-U | H05SJ-K | VDE, HAR  
Silikon-Einzeladern halogenfrei  
SIFZÜ Silikon-Zündkabel halogenfrei



SIFZW |  
Silikon-Zwillingsleitung, halogenfrei



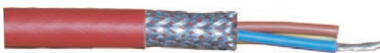
SIHF |  
Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei



H05SS-F | VDE, HAR  
Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei



SIF-Cu-SI | Silikon-Schlauchleitung  
halogenfrei, EMV-geeignet, Cu-geschirmt



SIHF-Cu-SI | Silikon-Schlauchleitung  
halogenfrei, EMV-geeignet, Cu-geschirmt



SIHF-GL-P | Stahldrahtbewehrung  
Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei

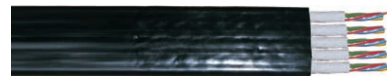


## Flach- und Rundleitungen für Leitungswagenbetrieb

(A)05VVH6-F | H05VVH6-F | H07VVH6-F | HAR  
PVC-Flachleitung



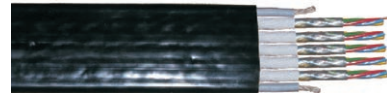
KYFLY | PVC-Flachleitung



KYFLCY | PVC-Flachleitung  
Cu-geschirmt



KYFLTCY | PVC-Flachleitung mit  
Tragorgan, Cu-geschirmt



NGFLGÖU | Neoprene Flachleitung



GFLCGÖU-J | Neoprene Flachleitung  
Cu-geschirmt



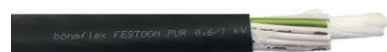
(N)GRDGÖU | Neoprene Rundleitung



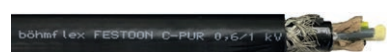
(N)GRDGCGÖU | Neoprene Rundleitung  
Cu-geschirmt



böhmflex FESTOON PUR-HF 0,6/1 kV |



böhmflex FESTOON C-PUR-HF 0,6/1 kV |



## KABEL VERBINDEN MENSCHEN

### Marinekabel nach VG 95218

**MGSGO | VG 95218-60**  
Starkstromkabel, halogenfrei  
flammwidrig, gesamtgeschirmt



**LMGSGO | VG 95218-61**  
Starkstromkabel, halogenfrei  
flammwidrig, gesamtgeschirmt



**FMGSGO | VG 95218-62**  
Telekommunikationskabel, halogenfrei  
flammwidrig, gesamtgeschirmt



**FMSGSGO | VG 95218-63**  
Telekommunikationskabel, halogenfrei  
flammwidrig, paarig, gesamtgeschirmt



**LFMSGSGO/LFMGSGO | VG 95218-64**  
Telekommunikationskabel, halogenfrei  
flammwidrig, doppelt gesamtgeschirmt



**LFMSGSGO | VG 95218-65**  
Telekommunikationskabel, halogenfrei  
flammwidrig, paarig, gesamtgeschirmt



**LFMSGSSGO | VG 95218-66**  
Telekommunikationskabel, halogenfrei  
flammwidrig, paarig  
doppelt gesamtgeschirmt



### Daten-Schiffskabel

CAT 7 S/FTP 4x2xAWG23/7 FLEX HFFR |  
CAT 7 S/FTP 4x2xAWG23/1 HFFR



### Schiffskabel | Offshore Kabel nach IEC 60092

**FM2XCH 150/250 V | Kommunikations- und  
Fernmeldeleitung, gesamtgeschirmt**



**FM2XCH-FFR 150/250 V | Kommunikations-  
und Fernmeldeleitung, flammwidrig  
gesamtgeschirmt**



**FM2XCCH 150/250 V | Kommunikations-  
und Fernmeldeleitung, paarig  
gesamtgeschirmt**



**FM2XCCH-FFR 150/250 V | Kommunikations-  
und Fernmeldeleitung, flammwidrig, paarig  
gesamtgeschirmt**



**M2XCH 0,6/1 kV | Starkstromkabel  
geschirmt**



**M2XCH-FFR 0,6/1 kV | Starkstromkabel  
flammwidrig, geschirmt**



**M2XCH EMC 0,6/1 kV | Starkstromkabel  
geschirmt**



**M2XCH EMC 1,8/3 kV | Starkstromkabel  
geschirmt**



**M2XCH VFD 0,6/1 kV | Starkstromkabel  
geschirmt**



**M2XH 0,6/1 kV | Starkstromkabel**



M2XH-FFR 0,6/1 kV | Starkstromkabel  
flammwidrig



M2X 0,6/1 kV | Verdrahtungs- und  
Aderleitung



MVCECH 3,6/6 kV | Mittelspannungskabel



MVCECH 6/10 kV | Mittelspannungskabel



## Leiter

Es sind verschiedene Optionen verfügbar: Elektrolytischer, verseilter, geglähter oder sektorgeformter Cu-Draht nach IEC 60228 Klasse 5 (Klasse 2 und/oder verzinkt auf Anfrage). Kabel werden hergestellt als NOFI mit Trennfolie oder als FI mit extrudierter Einbettungsmasse. SHF 1 oder SHF 2 auf Anfrage, Farbcode für Kommunikationskabel auch weiß/blau nummeriert möglich.

## Ship-to-Shore Kabel

böhmflex Reeling PUR-HF 0,6/1 kV |



NSHTÖU 0,6/1 kV |  
Trommelbare Gummischlauchleitung



(N)TSCGEWÖU 3,6/6 kV - 18/30 kV |  
Leitungstrosse



NSSHÖU 0,6/1 kV |  
Schwere Gummischlauchleitung



H07RN-F 450/750 V |  
Gummischlauchleitung



H07BQ-F 450/750 V |  
PUR-Kabel



## Weitere Kabel auf Anfrage

Offshore Kabel | BFOU | RFOU | NEK606 | ...

Schiff | Glasfaserkabel

Schiff | Bus-Kabel

RG | Koaxialkabel

## Kupfer | Alu | Bronze | Eisenseile nach **DB**-Norm

Cu-Verbindungsseile nach DIN 43138-E-Cu |  
Cu-Leitungsseile nach DIN 48201



Bronzeseile nach DIN 43138 und DIN 48201 |



Eisendrahtseile 95 nach DB-Norm |



## Bahnerdungsleitung

(N)A(ST)YY-O 0,6/1 kV ALMGST |  
(N)AYY-O ALMG |





**Logistik I | Kalthofer Feld**



**Logistik II | Zollhaus**



## **böhm Kabeltechnik GmbH**

**Verwaltung Iserlohn | Deutschland**  
Hall-Str. 8 | D-58638 Iserlohn

**Verwaltung Zwingen | Schweiz**  
Araweg 2 | CH-4222 Zwingen

**Rechnungsanschrift | Deutschland**  
Postfach 1234 | D-58582 Iserlohn

**Logistikzentren | Deutschland**  
Kalthofer Feld 3 | D-58640 Iserlohn  
Zollhausstraße 6 | D-58640 Iserlohn

**t.** +49 2371-8286-0

**f.** +49 2371-8286-82

**e.** [info@boehm-Kabel.de](mailto:info@boehm-Kabel.de)

**www.boehm-Kabel.de**

