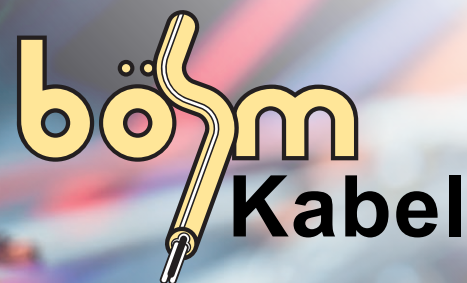


KABEL VERBINDEN MENSCHEN



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



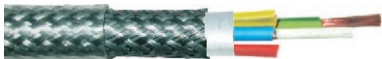
YSLYAY-JZ | ziffernbedruckt, flexibel mit Stahldrahtbewehrung



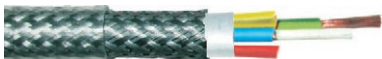
YSLYCY-JZ | flexibel EMV-geeignet, Cu-geschirmt



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



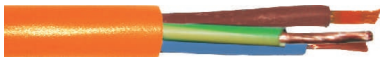
KABEL VERBINDEN MENSCHEN

PUR-Leitungen

YSLYK | farbige Adern oder ziffernbedruckt
flexibel, abriebfest

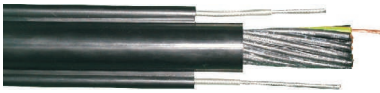


H05/H07BQ-F | VDE, HAR, farbige Adern oder
ziffernbedruckt, flexibel, abriebfest



Rundleitungen mit Tragorgan

LIFT 2TY | zwei außenliegende
Stahltragorgane



LYSLTK | YSLTK | YSLYTK |
YSLCYTK | 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



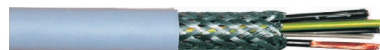
LIYCY-paarig | farbige Adern nach DIN 47100
flexible Schalt- und Steuerleitung
EMV-geeignet, Cu-geschirmt



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

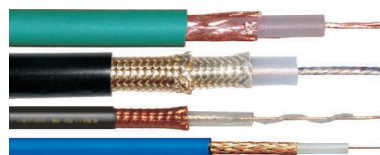


A-2YF(L)2Y | Außenkabel
quer- und längswasserdicht



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)



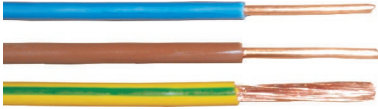
Yv | Schaltdraht



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



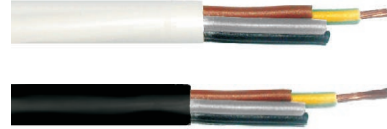
H03VV-F | HAR
PVC-Schlauchleitung



H03VVH2-F | HAR, flach
PVC-Schlauchleitung



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



Starkstromkabel 0,6/1 kV

NYO-O/J |



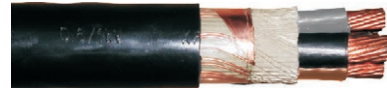
NYO-JZ-RF |
grüner oder schwarzer Außenmantel



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 |



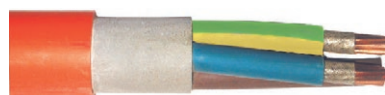
N2XH-O/J | Starkstromkabel



N2XCH | Starkstromkabel
Konzentrischer Leiter



NHXXH-FE 180 | E30 oder E90 |
Sicherheitskabel



NHXXH-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 |



Gummiisiolierte Leitungen

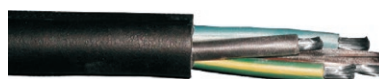
H05RR-F | H05RN-F |
Industrie-Gummischlauchleitung



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



Leitungstrossen

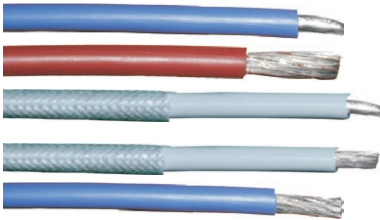
NTSWÖU 0,6/1 kV - 1,8/3 kV - 3,6/6 kV
NTSCGEWÖU 1,8/3 kV - 3,6/6 kV - 6/10 kV
12/20 kV - 18/30 kV

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

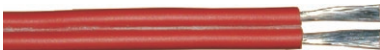


Temperaturbeständige Leitungen

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



SIFZW |
Silikon-Zwillingsleitung, halogenfrei



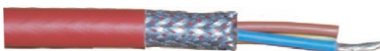
SIHF |
Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei



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

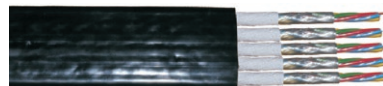
(A)05VVH6-F | H05VVH6-F | H07VVH6-F | HAR
PVC-Flachleitung



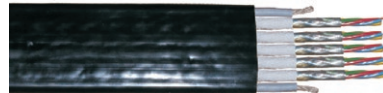
KYFLY | PVC-Flachleitung



KYFLCY | PVC-Flachleitung
Cu-geschirmt



KYFLTCY | PVC-Flachleitung mit
Tragorgan, Cu-geschirmt



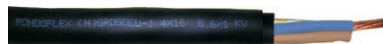
NGFLGÖU | Neoprene Flachleitung



GFLCGÖU-J | Neoprene Flachleitung
Cu-geschirmt



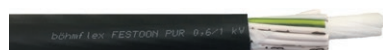
(N)GRDGÖU | Neoprene Rundleitung



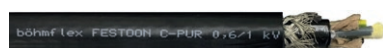
(N)GRDGCÖU | Neoprene Rundleitung
Cu-geschirmt



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



LFMGSSGO/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
Zollhausstraße 6 | D-58640 Iserlohn

Verwaltung Zwingen | Schweiz
Araweg 2 | CH-4222 Zwingen

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
www.boehm-Kabel.de

