

Konfektionierte Kabel***Cables Assembling***

Industrie

Industry

Daten-Telekommunikation

Data telecommunication

Wehrtechnik MIL-Normen

Military MIL-standards

Sonderanfertigungen

Special cables to order

Ihre Vorteile

the benefits for you

Standard-Konfektionen die in allen Industriebereichen Anwendung finden.



Standard cable assembling for applications in all branches of industry

Hohe Fertigungsqualität unabhängig von der Steckergrösse

Consistently high quality regardless of connector size.

Apparate-, Haushalt- und Industriesteckverbindungen, robust wie unsere Kabel, konfektioniert nach Ihren Angaben.



Equipment, household and industrial connectors as robust as the cables themselves ready made up to your specification.

Sie wählen den Stecker – wir liefern Ihr Kabelsystem

You choose the connector, we make your cable system.

Spezielle, robuste und hochflexible Glasfaserkabel mit wasserdichten Steckverbindungen, für rauhe Umgebungsbedingungen.



Especially robust, highly flexible optical fibre cables with water proof connectors for harsh environment conditions.

Störungsfreie Übertragung bis zu 6000 m

Reliable transmission up to 6000 m

Wir führen ein grosses Lager an ungeschirmten und geschirmten Daten- und Energiekabel. Dies erlaubt uns Ihre Konfektionswünsche in kurzer Zeit in anwendungsbezogene Anschlusskabel umzusetzen.



We maintain extensive stocks of non-screened and screened data communication and power cables and are thus in a position to make up cables specifically for your application in a minimum of time.

Konfektionierte hochflexible PURWIL® Kabel mit hoher Biegewechselfestigkeit

Made-up PURWIL® cables which exhibit high flexibility and are insensitive to frequent bending.

Robuste Motoren-Anschlusskabel in Metall-Ausführung garantieren in Verbindung mit unseren Spezialkabeln **WILBAFLEX® EMV** einen unterbrechungsfreien Einsatz.



Robust armoured motor connection cables made of our special **WILBAFLEX® EMV** cable ensure trouble-free operation

Motoren-Anschlusskabel mit EMV-Steckverbindern **WILBAFLEX® EMV**

*Motor connecting cables with EMC connectors **WILBAFLEX® EMV***

Elektrosmog hat hier keine Chance. Mehrpolige EMV Steckverbinder, zusammen mit einem unserer **PURWIL® EMV**-Kabel in FRNC-Ausführung, bilden die Basis für eine elektrosmogfreie Verbindung.



No chance for electronic smog! Multiple EMC connectors combined with the FRNC version of our **PURWIL® EMV** cable are the basis of an interference-proof connection.

Steuerleitungen mit EMV-Steckverbindern und **PURWIL® FRNC EMV**

*Control cables with EMC connectors and **PURWIL® FRNC EMV***

Änderungen vorbehalten 05/02/15
Subject to changes without notice

Daten-Telekommunikation *Data Telecommunication*

Fabrikation und Konfektion von RJ 45 Patchkabel unter einem Dach. Kabel- und Steckerfarbe wie auch die Kontaktbelegung nach Ihren Spezifikationen und selbstverständlich mit angespritztem Knickschutz.



Manufacturing and making up of RJ 45 patch cables from a single source. Colour of cables and connectors and pin connections to your specification and, of course, with sprayed on bend guard.

Div. RJ 45 Patch-Kabel in Standardlängen

Diverse RJ 45 patch cables in standard lengths

Ethernet-Koaxialkabel mit BNC- oder N-Steckern, EAE-Ethernet-Duplex-Anschlusskabel, diverse D-SUB Schnittstellenkabel 9-50 polig sowie Koaxialkabel RG 58/59/62, in diversen Standardlängen oder auch nach Ihren Spezifikationen.

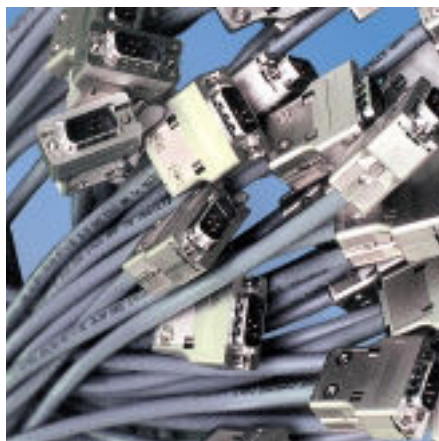


Ethernet coaxial cables with either BNC or N connectors, EAE Ethernet duplex connecting cables, various D-SUB 9 to 50 core interface cables and RG 58/59/62 coaxial cables are available in standard lengths or to specification.

Verschiedene Schnittstellen mit Kabeln von Brugg Kabel AG Business Unit Telecom

Various interface cables from Brugg Kabel AG Business Unit Telecom

Geschirmte EMV-Kabel und Steckverbindungen für EMV geschützte Anwendungen.
EMV = Elektro-Magnetische-Verträglichkeit.
Wir führen ein grosses EMV-Kabelsortiment.



Screened EMC cables and connectors for applications requiring EMC protection. EMC = electromagnetic compatibility. EMC cables and connectors We have a wide range of EMC cables.

EMV geschützte Steckverbindungen

EMC cables and connectors

Konfektion von Glasfaser-Patchkabel vom Typ 62.5/125 oder 50/125 μm , standardmässig bestückt mit Steckverbindern der Typen ST, SC oder FC-PC.



Made-up optical fibre patch cables Type 62.5/125 or 50/125 μm fitted with Type ST, SC or FC-PC connectors.

Glasfaser-Patchkabel

Optical fibre patch cables

Mit Hilfe des FIBER-QUICK® Aufteilers können Glasfaserstecker direkt an Bündeladerkabel konfektioniert werden. Möglich sind bis zu 48 Stecker pro Aufteiler. Lieferbar sind alle gebräuchlichen Steckertypen.

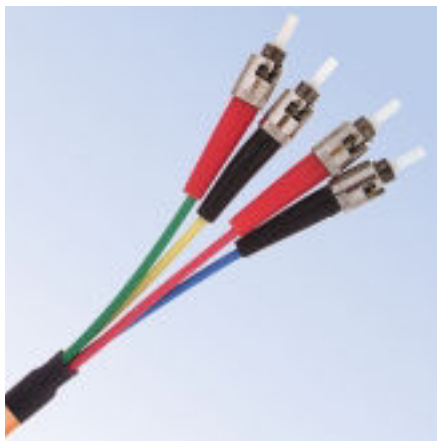


Using the FIBER-QUICK® splitter, optical fibre connectors can be fitted directly to the multi-core cable. Provision is made for up to 48 connectors per splitter. All the usual connectors are available.

Fiber-Quick mit 12 Stecker pro Aufteiler

Fiber-Quick with 12 connectors per splitter

Wir konfektionieren Innenkabel zu Duo- und Quattro-Breakout-Kabel



We assemble indoor cables as twin or four-core Breakout-Cables

Breakout-Kabel Quattro

Breakout-Cable Quattro

Halogenfrei und dennoch flammwidrig nach IEC 332-1.

Durch den Einsatz eines speziellen Polyurethan-Typs ist es möglich, 100% halogenfreie und dennoch flammwidrige Kabel der Stufe FE 0 anzubieten. Unsere PURWIL® FRNC-Kabel bestehen den Bunsenbrennertest nach IEC 332-1.

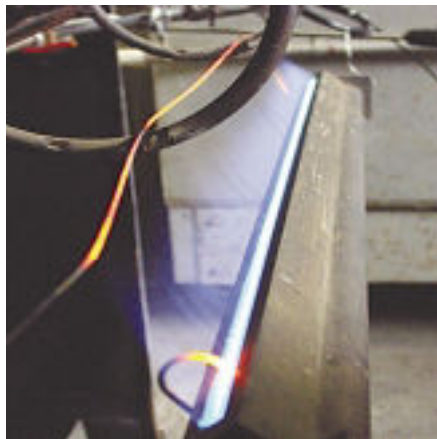


PURWIL® FRNC Sortiment

No halogen used and yet flame resistance complying with IEC 332-1. The special type of polyurethane employed makes it possible to dispense entirely with halogen and yet be able to produce cables with FE 0 grade flame resistance. Our PURWIL® FRNC cables withstand the Bunsen burner test defined in IEC 332-1.

The PURWIL® FRNC range

Funktionserhalt-Test nach IEC 60331. Das flexible, metallische MILLE™-Kabel ist weltweit eines der wenigen Faserkabel, das auch nach 3 Stunden bei 800°C noch Übertragung gewährleistet.



MILLE™-Funktionserhalt-Test

Flame resistance test according to IEC 60331. The flexible metallic MILLE™-cable is worldwide one of the few Faserkabel which can secure communication even after 3 hours at 800°C.

MILLE™ flame resistance test

Taktische Glasfaserkabel, konfektioniert mit verschiedenen militärischen Normsteckern (NATO), sowie technisch hochwertige Linsenstecker welche im Reinraum zusammengebaut werden.



Militärische Glasfaserstecker mit wasserdichter Linsentechnik.

Tactical Fiber optic cable, assembled with different MIL-Norm connectors (NATO), as well as top-technologie expanded beam connectors which are assembled in special cleanroom areas.

Military Fiber optic connectors with water-proof lense technology

Konfektionen mit Steckverbindern nach der Norm VG 95234.



Made-up cables with connectors conforming to VG 95234.

Steckverbinder nach VG 95234

Connectors according to VG 95234

Konfektionen mit Steckverbindern nach der Norm MIL-C-5015.



Made-up cables with connectors conforming to MIL-C-5015.

Steckverbinder nach MIL-C-5015

Connectors according to MIL-C-5015

Gesamtverkabelungs-Systemlösungen für Glasfaser- und Kupferkabel sind verfügbar. Dies beinhaltet Traggestelle, Rollen, Verlegematerial, Prüf- und Messgeräte sowie Reparaturkits.



System solutions for Fiberoptic- or copper cablesystems ar available. These are, Backpacks, Cable reels, Laying clamps, Test and measurement devices as well as Repair-Sets.

Bereits erfolgreich im Einsatz bei der Schweizer Armee.

Swiss Army approved.

Änderungen vorbehalten 05/02/15
Subject to changes without notice

Verkabelung «Daisy Chain»
mit 3 x 1 mm² EPDM/PUR,
Solaranlage auf dem Dach der UBS Zürich.
Konzept: Alpha Real AG
Panels: 64 Module SBS (Solar Building
Systems)
Leistung: 11,8 kW



*Daisy chain wiring with 3 x 1 mm²
EPDM/PUR.
Panels of solar cells on the roof of the
UBS, Zurich.
Engineering: Alpha Real AG
Panels: 64 modules SBS (solar building
system)
Rated output: 11.8 kW*

Muffenanschlusskabel mit angespritzter
Abzweigung.



*Cables with connecting sleeves and spray-
ed splitters.*

Verdrahtung von verschiedenen
Bauelementen nach kundenspezifischen
Schemata.



*Wiring of components according to the
customer's own diagrams.*

Spitalgerätekabel mit Potentialausgleich
für medizinisch genutzte Räume der
Kategorie 3 + 4.



*Potentially compensated hospital equip-
ment cables for Category 3 and 4 medical
examination rooms.*

Verschiedene Fiberoptic Anschlusskabel für
Übertragungsverbindungen zu unterschied-
lichen Systemen.



*Connection cables to connect different
Fiberopticsystems together.*

Beratung

Eine kompetente, fachliche Beratung erlaubt die Entwicklung und Herstellung von kundenspezifischen Produkten. Das grosse kabeltechnische Know-How sowie die Beratung in der Auswahl der richtigen Komponenten, erlauben uns praktikable und wirtschaftliche Lösungen anzubieten.



Professional support

Competent professional support permits the development and manufacture of user-specific products. Our extensive know-how enables us to advise on the proper choice of components and offer cost-effective practical solutions.

Umspritzen

Das Umspritzen von Steckergehäusen, Kabelaufteilungen, Knickschutztüllen sowie genormte Energie-Stecker und Kupplungen, erfordert Sachkenntnis und den richtigen Maschinenpark. Brugg Kabel AG Business Unit Telecom verfügt über beides.



Respraying

Respraying connector housings, distribution boxes, bend guards, standard power plugs and junction boxes requires professional skill and the right tools and machines. Brugg Kabel AG Business Unit Telecom has both.

Qualitätssicherung

Alle unsere Produkte werden von der Entwicklung über die Produktion bis zur Auslieferung laufend überwacht und in einwandfreiem Zustand ausgeliefert. Um höchste Qualität zu liefern werden sensible Stecker unter Reinraumbedingungen an Kabel assembliert.



Quality assurance

The quality of our products is continuously supervised, every step of the way from development to manufacturing and delivery so they reach you in first class condition. To assure top quality we assemble sensible connectors in a special cleanroom area.

Lieferbereitschaft

Ein hoher Grad an Eigenfertigung und eine enge Zusammenarbeit mit Komponentenh Herstellern gewährleisten einen optimalen Ablauf von der Produkte-Entwicklung bis zur Auslieferung.



Supply capability

In-house production in all essential areas and close cooperation with component manufacturers ensure optimum procedures from product development to delivery.