





- Steckverbinder nach AISG und IEC 60130-9
- Verbindung zwischen den Systemkomponenten: Basisstation, Fernsteuerelemente (RET) der Antennen, Fernspeiseweichen (Bias Tees), mastmontierte Verstärker (TMA), Überspannungsableiter usw.
- millionenfach bewährt
- connectors compliant with AISG and IEC 60130-9
- connection between the system components: base station, antenna remote electrical tilts (RET), bias tees, tower-mounted amplifiers (TMA), surge protections etc.
- proved in Millions

*Components for the mobile networks infrastructure*



**Steckverbinder nach AISG-Spezifikation  
Connectors according to AISG specification**

**0332-1 0322-1**  
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss, 360° geschirmt, mit Lötanschlüssen  
Circular connectors with threaded joint, 360° shielded, with solder connection

**0365 0360**  
Rundsteckverbinder-Leergehäuse mit Schraubverschluss, Stecker und Kupplung, 360° geschirmt, für Crimpkontakte  
Empty circular connector housings with threaded joint, plug and socket, 360° shielded, for crimp contacts

**0315-1 U 0305-1 U**  
Einbausteckverbinder, mit Kabelkonfektioniert und im Lötbereich umspritzt  
Chassis connectors, with cables and overmolded solder area

**0369 V109 0364 V109**  
Crimpkontakte, Stift und Buchse  
Crimp contacts, pin and bush

**0314-1 0315-1  
0314-2 0315-2**  
Einbaustecker mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis plugs with solder connection, for front or rear mounting

**0316-1 0317-1  
0316-2 0317-2**  
Einbaustecker für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis plugs for printed circuit boards, for front or rear mounting

**0383 - 0381 0382**  
Schutzkappen, mit oder ohne Kette  
Protecting caps, with or without chain  
Schirmring (bei Frontmontage)  
Shielding ring (for use with front mounted parts)

**0380 ZMS 20**  
Montageschlüssel  
Wrenches

**0304-1 0305-1  
0304-2 0305-2**  
Einbaukupplungen mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis sockets with solder connection, for front or rear mounting

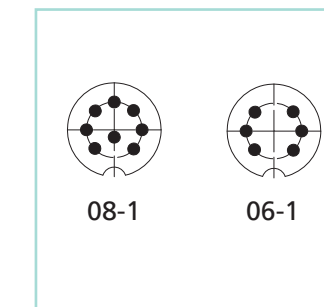
**0306-1 0307-1  
0306-2 0307-2**  
Einbaukupplungen für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis sockets for printed circuit boards, for front or rear mounting

**CZB03 CM03**  
Handzange und Verarbeitungsmaschine für Crimpkontakte  
Manual tongs and harnessing machine for crimp contacts

**CAS03 CAW03**  
Halbautomat für Crimpkontakte, mit Abisolier Vorrichtung, sowie Werkzeug zur Verwendung mit geeigneten Antriebsmaschinen  
Semiautomatic harnessing machine for crimp contacts, with stripper, as well as tool for use with suitable operating machines

**0362 0363**  
Einbaukupplung-Leergehäuse für Crimpkontakte, für Front- oder Rückseitenmontage  
Empty chassis socket housing for crimp contacts, for front or rear mounting

**031798-2 030798-2**  
Einbausteckverbinder für Leiterplatten, mit Massekontakt, für Rückseitenmontage  
Chassis connectors for printed circuit boards, with ground contact, for rear mounting



**0318-1 0308-1  
0318-2 0308-2**  
Flansch-Einbausteckverbinder mit Lötanschlüssen  
Flange chassis connectors with solder connection

**036297**  
Flansch-Einbaukupplung-Leergehäuse für Crimpkontakte  
Empty flange chassis socket housing for crimp contacts

**IP 67**

**-1** dicht im verschraubten Zustand mit Gegenstück  
sealed when counterparts are screwed down

**-2** dicht im ungesteckten Zustand (zusätzlich)  
Sealed When UnMated (in addition)

**SWUM™**

- Steckverbinder nach AISG-Spezifikation v1.1/2.0 und nach IEC 60130-9
- Schutzart IP 67
- salznebelbeständig
- UV-beständig
- Leiterquerschnitt bis 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 18)
- 8- und 6-polige Steckverbinder, weitere Polbilder auf Anfrage
- connectors compliant with AISG specification v1.1/2.0 and with IEC 60130-9
- protection rating IP 67
- salt mist resistant
- UV resistant
- wire section up to 0.75 mm<sup>2</sup> (AWG 18)
- 8 and 6 pole versions, additional pin configurations upon request



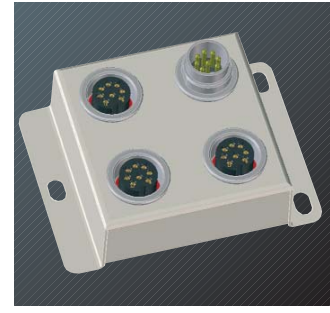
Steckverbinder nach AISG-Spezifikation  
Connectors according to AISG specification



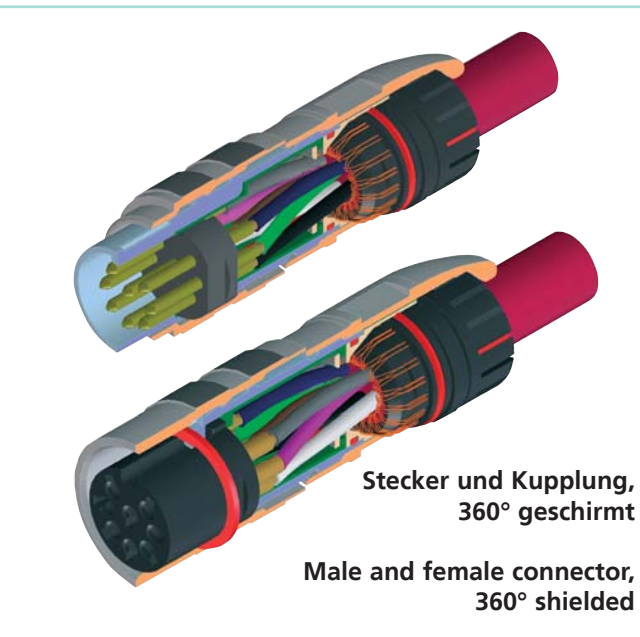
closer contacts



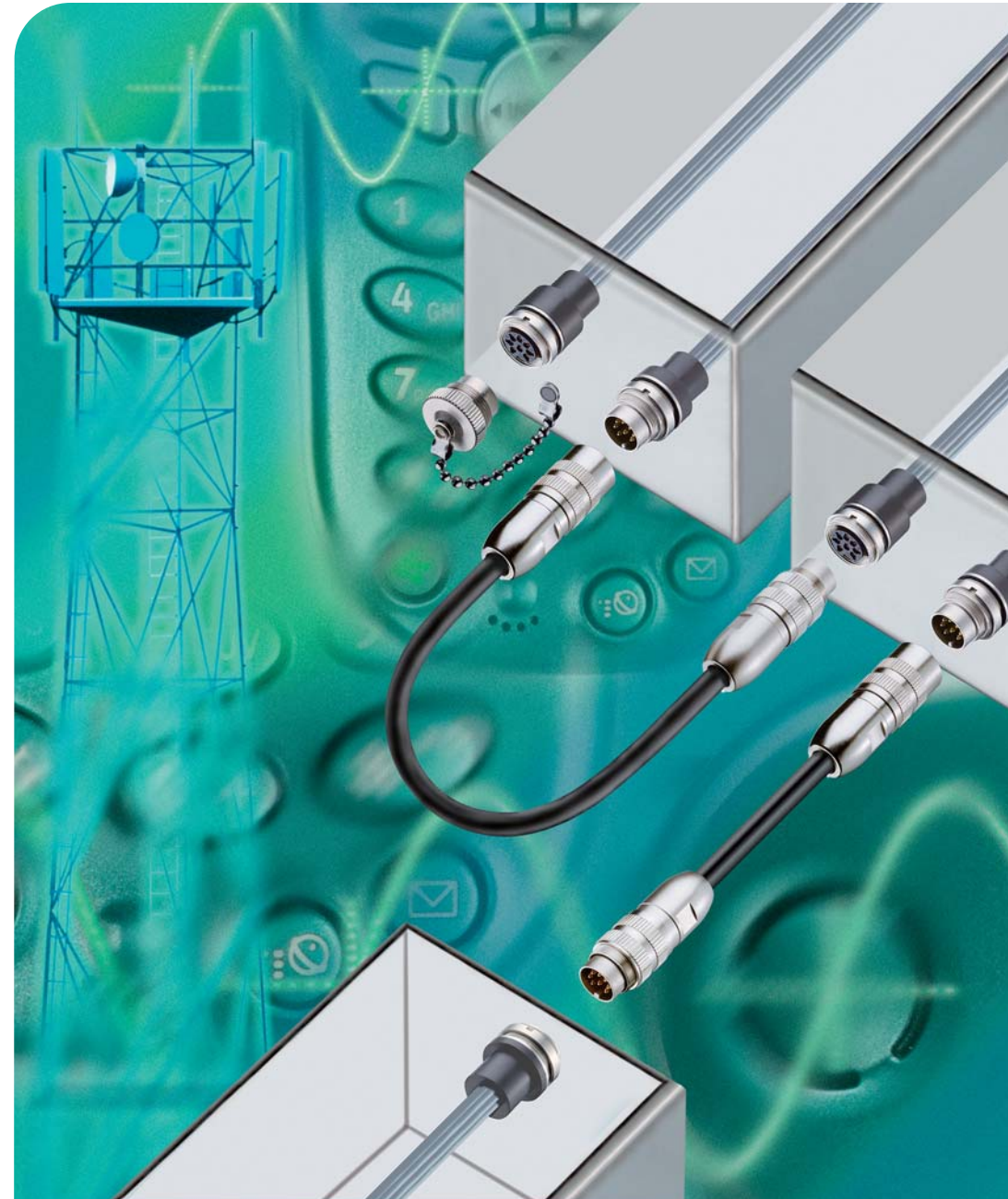
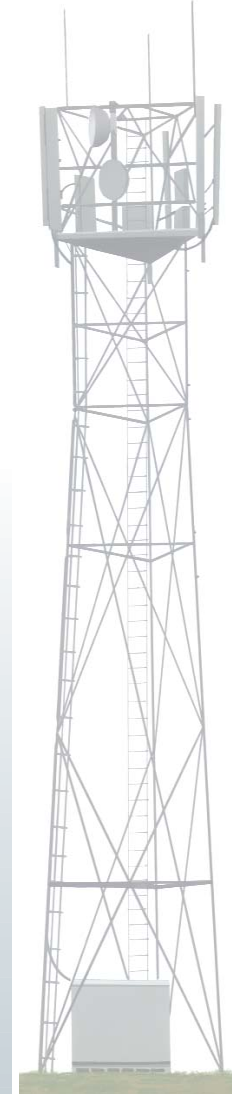
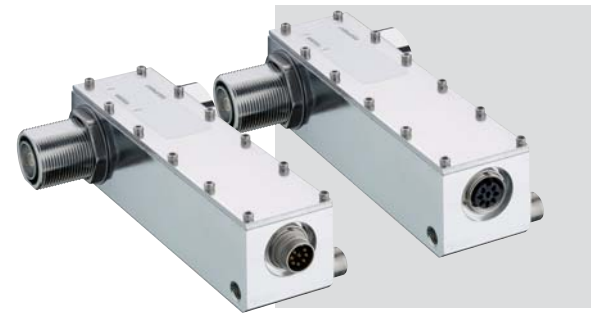
Individuell konfektionierte Kabelsätze, z.B. mit direktgesteckten RAST-2.5- oder mit Multimodul™-Steckverbindern  
Custom-made cable assemblies, e.g. with direct RAST 2.5 or with Multimodul™ connectors



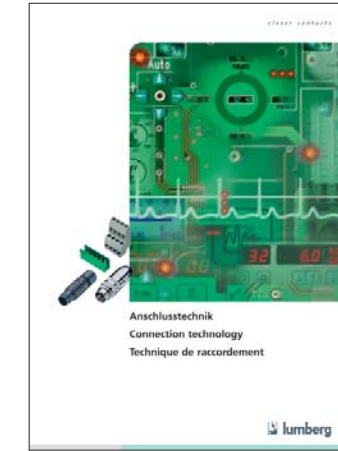
Komplettes Steckverbinder-Programm, mit Löt- oder Crimpkontakten, Einbauteile in vielen Ausführungen  
Complete connector program, solder or crimp connection, various types of receptacles



Stecker und Kupplung, 360° geschirmt  
Male and female connector, 360° shielded

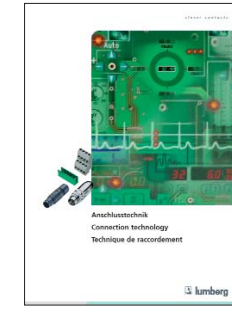
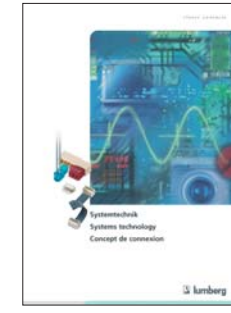


Steckverbinder für 3G/4G-Mobilfunknetzwerke  
Connectors for 3G/4G Mobile Radio Networks



Katalog Anschluss-technik  
Vollständige Dokumentation zu allen Produkten, die in diesem Prospekt dargestellt sind.

Catalog Connection technology  
Comprehensive documentation of all products presented in this flyer.



Germany, Headquarter  
Lumberg Connect GmbH  
Im Gewerbepark 2  
58579 Schalksmühle  
GERMANY  
Phone +49 (0) 23 55 - 83-12 37  
Fax +49 (0) 23 55 - 83-47 12 37  
3g@lumberg.com



Great Britain  
Lumberg Ltd.  
Mount Road, Highclere  
Newbury, Berkshire RG 20 9QZ  
GREAT BRITAIN  
Phone +44 (0) 16 35 - 25 53 13  
Fax +44 (0) 16 35 - 25 41 59  
sales.uk@lumberg.com

Poland  
Krzysztof Jankowski  
Application Engineer  
Ulica Pawła Jasienicy 57  
52-230 Wrocław  
POLAND  
Phone +48 (0) 71 - 791 38 75  
Fax +48 (0) 71 - 791 38 76  
jankowski.krzysztof@lumberg.com

France  
Lumberg SARL  
12b Rue de Mulhouse  
68180 Horbourg-Wihr  
FRANCE  
Phone +33 (0) 3 89 71 98 00  
Fax +33 (0) 3 89 71 98 19  
sales.fr@lumberg.com

USA  
Lumberg, Inc.  
425 Southlake Boulevard  
Suite 9B  
Richmond VA 23236  
USA  
Phone +1 804 423 8969  
Fax +1 804 379 6422  
sales.us@lumberg.com

Singapore  
Lumberg Asia Pacific Pte. Ltd.  
26 Ayer Rajah Crescent # 05-06  
Ayer Rajah Industrial Estate  
Singapore 139944  
SINGAPORE  
Phone +65 - 67 76 87 55  
Fax +65 - 67 76 87 56  
sales.sg@lumberg.com

China  
Lumberg Electronics  
(Shanghai) Ltd.  
Jin Qiao Export Processing Zone  
1765 Chuan Qiao Road, T 40-5  
Shanghai Pudong 201206  
CHINA  
Phone +86 (0) 21 5899 7373  
Fax +86 (0) 21 5899 6403  
info@lumberg.com.cn

[www.lumberg.com](http://www.lumberg.com)

customized solutions®  
Lumberg Connect



closer contacts



- Steckverbinder nach AISG und IEC 60130-9
- Verbindung zwischen den Systemkomponenten: Basisstation, Fernsteuerelemente (RET) der Antennen, Fernspeiseweichen (Bias Tees), mastmontierte Verstärker (TMA), Überspannungsableiter usw.
- millionenfach bewährt

*Components for the mobile networks infrastructure*

- connectors compliant with AISG and IEC 60130-9
- connection between the system components: base station, antenna remote electrical tilts (RET), bias tees, tower-mounted amplifiers (TMA), surge protections etc.
- proved in Millions



**Steckverbinder nach AISG-Spezifikation  
Connectors according to AISG specification**

**0332-1 0322-1**  
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss, 360° geschirmt, mit Lötanschlüssen  
Circular connectors with threaded joint, 360° shielded, with solder connection

**0365 0360**  
Rundsteckverbinder-Leergehäuse mit Schraubverschluss, Stecker und Kupplung, 360° geschirmt, für Crimpkontakte  
Empty circular connector housings with threaded joint, plug and socket, 360° shielded, for crimp contacts

**0315-1 U 0305-1 U**  
Einbausteckverbinder, mit Kabelkonfektioniert und im Lötbereich umspritzt  
Chassis connectors, with cables and overmolded solder area

**0369 V109 0364 V109**  
Crimpkontakte, Stift und Buchse  
Crimp contacts, pin and bush

**0314-1 0315-1  
0314-2 0315-2**  
Einbaustecker mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis plugs with solder connection, for front or rear mounting

**0316-1 0317-1  
0316-2 0317-2**  
Einbaustecker für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis plugs for printed circuit boards, for front or rear mounting

**0383 - 0381 0382**  
Schutzkappen, mit oder ohne Kette  
Protecting caps, with or without chain  
Schirmring (bei Frontmontage)  
Shielding ring (for use with front mounted parts)

**0380 ZMS 20**  
Montageschlüssel  
Wrenches

**0304-1 0305-1  
0304-2 0305-2**  
Einbaukupplungen mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis sockets with solder connection, for front or rear mounting

**0306-1 0307-1  
0306-2 0307-2**  
Einbaukupplungen für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis sockets for printed circuit boards, for front or rear mounting

**CZB03 CM03**  
Handzange und Verarbeitungsmaschine für Crimpkontakte  
Manual tongs and harnessing machine for crimp contacts

**CAS03 CAW03**  
Halbautomat für Crimpkontakte, mit Abisolier Vorrichtung, sowie Werkzeug zur Verwendung mit geeigneten Antriebsmaschinen  
Semiautomatic harnessing machine for crimp contacts, with stripper, as well as tool for use with suitable operating machines

**0362 0363**  
Einbaukupplung-Leergehäuse für Crimpkontakte, für Front- oder Rückseitenmontage  
Empty chassis socket housing for crimp contacts, for front or rear mounting

**031798-2 030798-2**  
Einbausteckverbinder für Leiterplatten, mit Massekontakt, für Rückseitenmontage  
Chassis connectors for printed circuit boards, with ground contact, for rear mounting

**08-1 06-1**

**SWUM™**  
Sealed when unmated

**0318-1 0308-1  
0318-2 0308-2**  
Flansch-Einbausteckverbinder mit Lötanschlüssen  
Flange chassis connectors with solder connection

**036297**  
Flansch-Einbaukupplung-Leergehäuse für Crimpkontakte  
Empty flange chassis socket housing for crimp contacts

**-1**  
**dicht im verschraubten Zustand mit Gegenstück**  
**sealed when counterparts are screwed down**

**-2**  
**dicht im ungesteckten Zustand (zusätzlich)**  
**Sealed When UnMated (in addition)**

**SWUM™**

**IP 67**

- Steckverbinder nach AISG-Spezifikation v1.1/2.0 und
- nach IEC 60130-9
- Schutzart IP 67
- salznebelbeständig
- UV-beständig
- Leiterquerschnitt bis 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 18)
- 8- und 6-polige Steckverbinder, weitere Polbilder auf Anfrage
- connectors compliant with AISG specification v1.1/2.0 and
- with IEC 60130-9
- protection rating IP 67
- salt mist resistant
- UV resistant
- wire section up to 0.75 mm<sup>2</sup> (AWG 18)
- 8 and 6 pole versions, additional pin configurations upon request





- Steckverbinder nach AISG und IEC 60130-9
- Verbindung zwischen den Systemkomponenten: Basisstation, Fernsteuerelemente (RET) der Antennen, Fernspeiseweichen (Bias Tees), mastmontierte Verstärker (TMA), Überspannungsableiter usw.
- millionenfach bewährt

*Components for the mobile networks infrastructure*

- connectors compliant with AISG and IEC 60130-9
- connection between the system components: base station, antenna remote electrical tilts (RET), bias tees, tower-mounted amplifiers (TMA), surge protections etc.
- proved in Millions



**Steckverbinder nach AISG-Spezifikation  
Connectors according to AISG specification**

**0332-1 0322-1**  
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss, 360° geschirmt, mit Lötanschlüssen  
Circular connectors with threaded joint, 360° shielded, with solder connection

**0365 0360**  
Rundsteckverbinder-Leergehäuse mit Schraubverschluss, Stecker und Kupplung, 360° geschirmt, für Crimpkontakte  
Empty circular connector housings with threaded joint, plug and socket, 360° shielded, for crimp contacts

**0315-1 U 0305-1 U**  
Einbausteckverbinder, mit Kabelkonfektioniert und im Lötbereich umspritzt  
Chassis connectors, with cables and overmolded solder area

**0369 V109 0364 V109**  
Crimpkontakte, Stift und Buchse  
Crimp contacts, pin and bush

**0314-1 0315-1  
0314-2 0315-2**  
Einbaustecker mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis plugs with solder connection, for front or rear mounting

**0316-1 0317-1  
0316-2 0317-2**  
Einbaustecker für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis plugs for printed circuit boards, for front or rear mounting

**0383 - 0381 0382**  
Schutzkappen, mit oder ohne Kette  
Protecting caps, with or without chain  
Schirmring (bei Frontmontage)  
Shielding ring (for use with front mounted parts)

**0380 ZMS 20**  
Montageschlüssel  
Wrenches

**0304-1 0305-1  
0304-2 0305-2**  
Einbaukupplungen mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis sockets with solder connection, for front or rear mounting

**0306-1 0307-1  
0306-2 0307-2**  
Einbaukupplungen für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis sockets for printed circuit boards, for front or rear mounting

**CZB03 CM03**  
Handzange und Verarbeitungsmaschine für Crimpkontakte  
Manual tongs and harnessing machine for crimp contacts

**CAS03 CAW03**  
Halbautomat für Crimpkontakte, mit Abisolier Vorrichtung, sowie Werkzeug zur Verwendung mit geeigneten Antriebsmaschinen  
Semiautomatic harnessing machine for crimp contacts, with stripper, as well as tool for use with suitable operating machines

**0362 0363**  
Einbaukupplung-Leergehäuse für Crimpkontakte, für Front- oder Rückseitenmontage  
Empty chassis socket housing for crimp contacts, for front or rear mounting

**031798-2 030798-2**  
Einbausteckverbinder für Leiterplatten, mit Massekontakt, für Rückseitenmontage  
Chassis connectors for printed circuit boards, with ground contact, for rear mounting

**08-1 06-1**

**0318-1 0308-1  
0318-2 0308-2**  
Flansch-Einbausteckverbinder mit Lötanschlüssen  
Flange chassis connectors with solder connection

**036297**  
Flansch-Einbaukupplung-Leergehäuse für Crimpkontakte  
Empty flange chassis socket housing for crimp contacts

**-1**  
dicht im verschraubten Zustand mit Gegenstück  
sealed when counterparts are screwed down

**-2**  
dicht im ungesteckten Zustand (zusätzlich)  
Sealed When UnMated (in addition)

**SWUM™**

**-1**

**-2**

**IP 67**

- Steckverbinder nach AISG-Spezifikation v1.1/2.0 und nach IEC 60130-9
- Schutzart IP 67
- salznebelbeständig
- UV-beständig
- Leiterquerschnitt bis 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 18)
- 8- und 6-polige Steckverbinder, weitere Polbilder auf Anfrage

- connectors compliant with AISG specification v1.1/2.0 and with IEC 60130-9
- protection rating IP 67
- salt mist resistant
- UV resistant
- wire section up to 0.75 mm<sup>2</sup> (AWG 18)
- 8 and 6 pole versions, additional pin configurations upon request

**SWUM™**  
Sealed when unmated



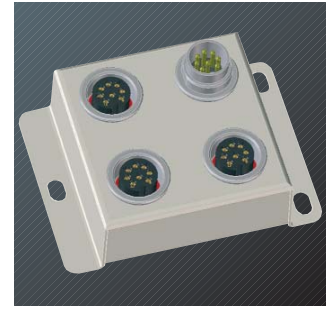
Steckverbinder nach AISG-Spezifikation  
Connectors according to AISG specification



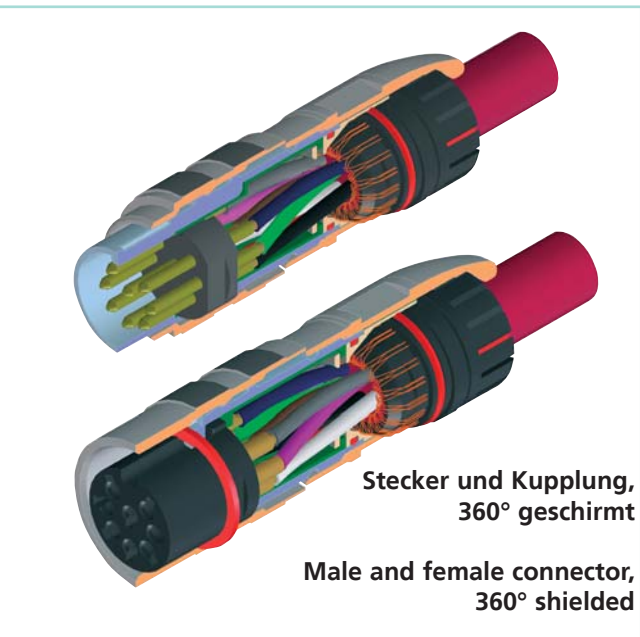
closer contacts



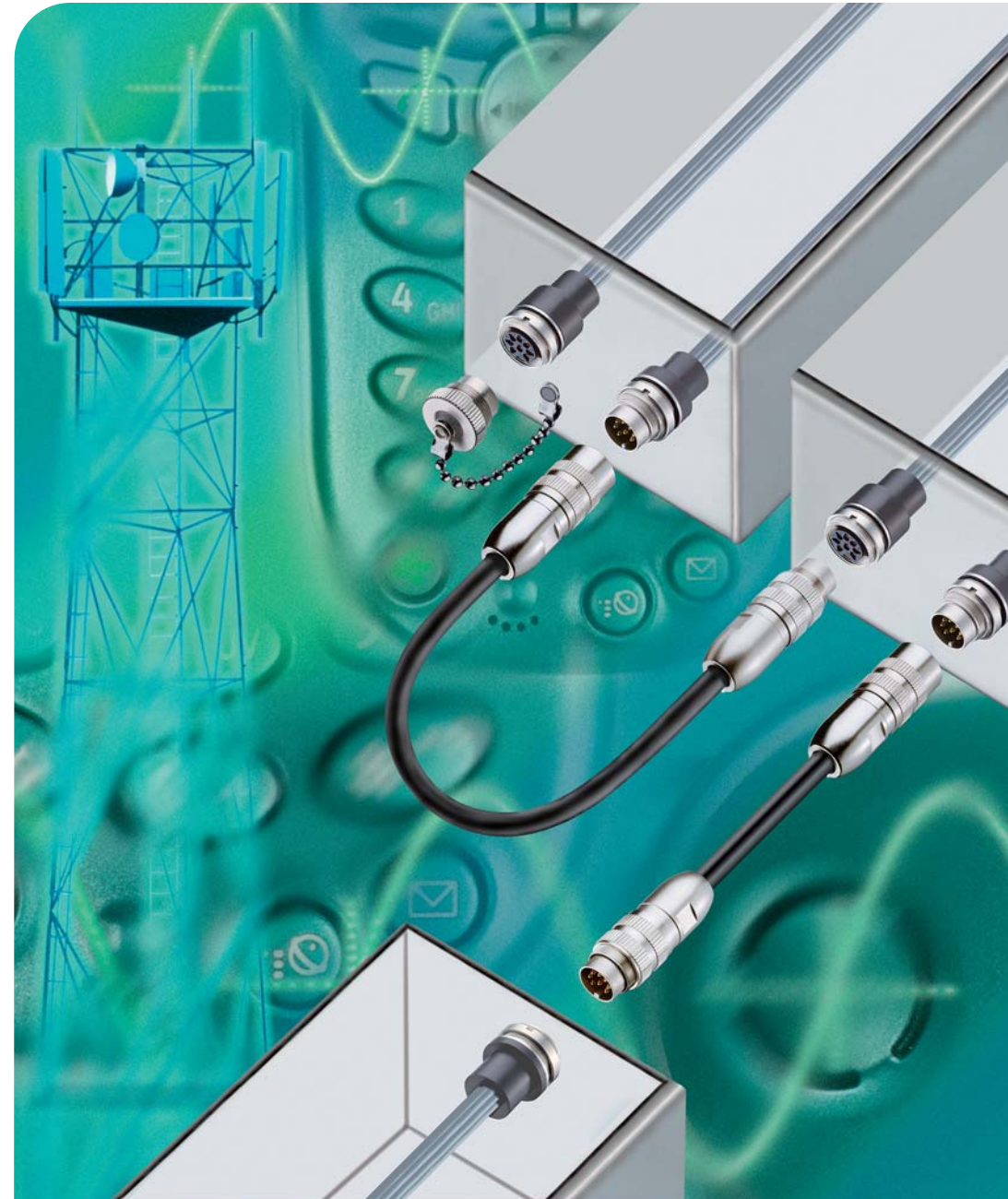
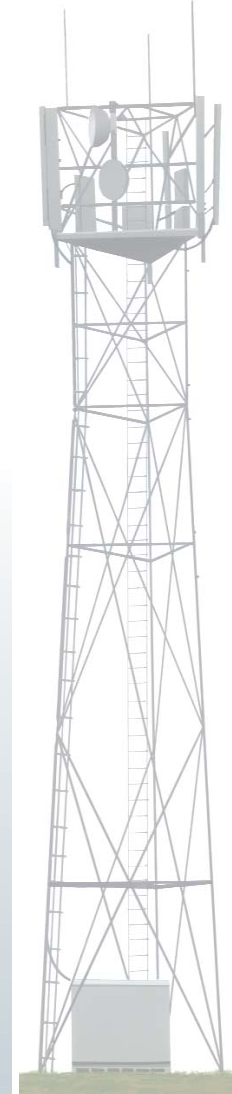
Individuell konfektionierte Kabelsätze, z.B. mit direktgesteckten RAST-2.5- oder mit Multimodul™-Steckverbindern  
Custom-made cable assemblies, e.g. with direct RAST 2.5 or with Multimodul™ connectors



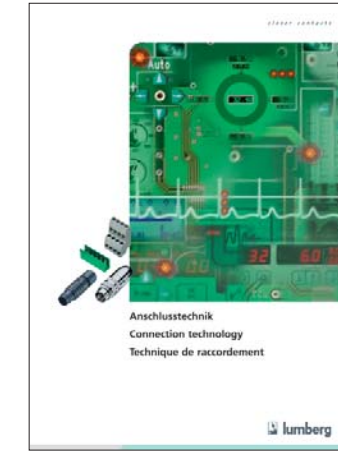
Komplettes Steckverbinder-Programm, mit Löt- oder Crimpkontakten, Einbauteile in vielen Ausführungen  
Complete connector program, solder or crimp connection, various types of receptacles



Stecker und Kupplung, 360° geschirmt  
Male and female connector, 360° shielded

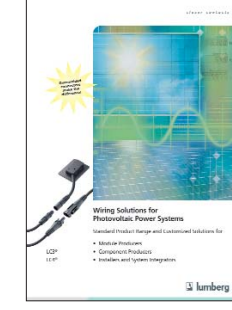
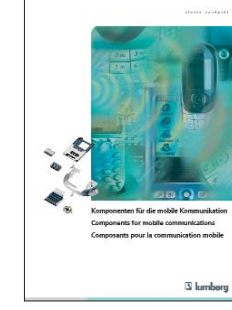
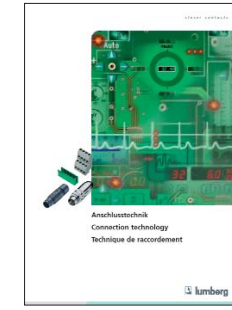
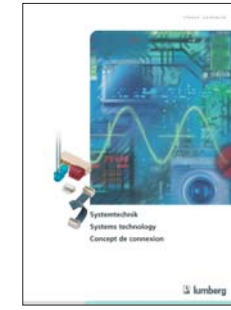


Steckverbinder für 3G/4G-Mobilfunknetzwerke  
Connectors for 3G/4G Mobile Radio Networks



Katalog Anschluss-technik  
Vollständige Dokumentation zu allen Produkten, die in diesem Prospekt dargestellt sind.

Catalog Connection technology  
Comprehensive documentation of all products presented in this flyer.



Germany, Headquarter  
Lumberg Connect GmbH  
Im Gewerbepark 2  
58579 Schalksmühle  
GERMANY  
Phone +49 (0) 23 55 - 83-12 37  
Fax +49 (0) 23 55 - 83-47 12 37  
3g@lumberg.com



Great Britain  
Lumberg Ltd.  
Mount Road, Highclere  
Newbury, Berkshire RG 20 9QZ  
GREAT BRITAIN  
Phone +44 (0) 16 35 - 25 53 13  
Fax +44 (0) 16 35 - 25 41 59  
sales.uk@lumberg.com

Poland  
Krzysztof Jankowski  
Application Engineer  
Ulica Pawła Jasionicy 57  
52-230 Wrocław  
POLAND  
Phone +48 (0) 71 - 791 38 75  
Fax +48 (0) 71 - 791 38 76  
jankowski.krzysztof@lumberg.com

France  
Lumberg SARL  
12b Rue de Mulhouse  
68180 Horbourg-Wihr  
FRANCE  
Phone +33 (0) 3 89 71 98 00  
Fax +33 (0) 3 89 71 98 19  
sales.fr@lumberg.com

USA  
Lumberg, Inc.  
425 Southlake Boulevard  
Suite 9B  
Richmond VA 23236  
USA  
Phone +1 804 423 8969  
Fax +1 804 379 6422  
sales.us@lumberg.com

Singapore  
Lumberg Asia Pacific Pte. Ltd.  
26 Ayer Rajah Crescent # 05-06  
Ayer Rajah Industrial Estate  
Singapore 139944  
SINGAPORE  
Phone +65 - 67 76 87 55  
Fax +65 - 67 76 87 56  
sales.sg@lumberg.com

China  
Lumberg Electronics  
(Shanghai) Ltd.  
Jin Qiao Export Processing Zone  
1765 Chuan Qiao Road, T 40-5  
Shanghai Pudong 201206  
CHINA  
Phone +86 (0) 21 5899 7373  
Fax +86 (0) 21 5899 6403  
info@lumberg.com.cn

[www.lumberg.com](http://www.lumberg.com)

customized solutions®  
Lumberg Connect



closer contacts

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [lumberg](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[RK20-603/5M](#) [ASBSM 10/LED 3](#) [ASBS-R 8/LED 5-4](#) [ASBSV 8 5](#) [BTO 1 V ROT](#) [BTOR 1 SCHWARZ](#) [18315 0976 PMC 151](#) [KRE8](#) [SBS](#)  
[4/LED 3](#) [SFV 80](#) [RK30/2M](#) [RKWT 4-07/5M](#) [ASBS-R 4 5-4](#) [ASBS-R 4/LED 5-4](#) [BTO 1 ROT](#) [BTO 1 SCHWARZ](#) [BTO 1 V SCHWARZ](#)  
[BTOR 1 GELB](#) [BTOR 1 WEISS](#) [KB3](#) [KRES10](#) [KRESS8](#) [KS8](#) [KRM 07](#) [2480 01](#) [0103 03](#) [WKV 81](#) [RK 30-738/20F](#) [RKMV 4-225/10 M](#)  
[RKT 5-644/2M](#) [RKT 4-679/5M](#) [HZ30](#) [ASBS 2 M12-S2326](#) [1614 16](#) [0985 706 100/10M](#) [RST 4-RKWT 4-602/1M](#) [WKV50](#) [RST 4-633/2M](#)  
[RST 4-RKWT 4-602/3M](#) [RS-TU](#) [WSV 30](#) [0986 EMC 102](#) [0250 03](#) [RKWT 5-612/5M](#) [0980 ESL 393-121](#) [RST 5L-RKT 5L-949/5 M](#) [ASBM](#)  
[6/LED 3-344/5 M](#) [RKT 4-646/2M](#) [RKHL 8/S 5,5](#) [0985 YM57530 100/20M](#)