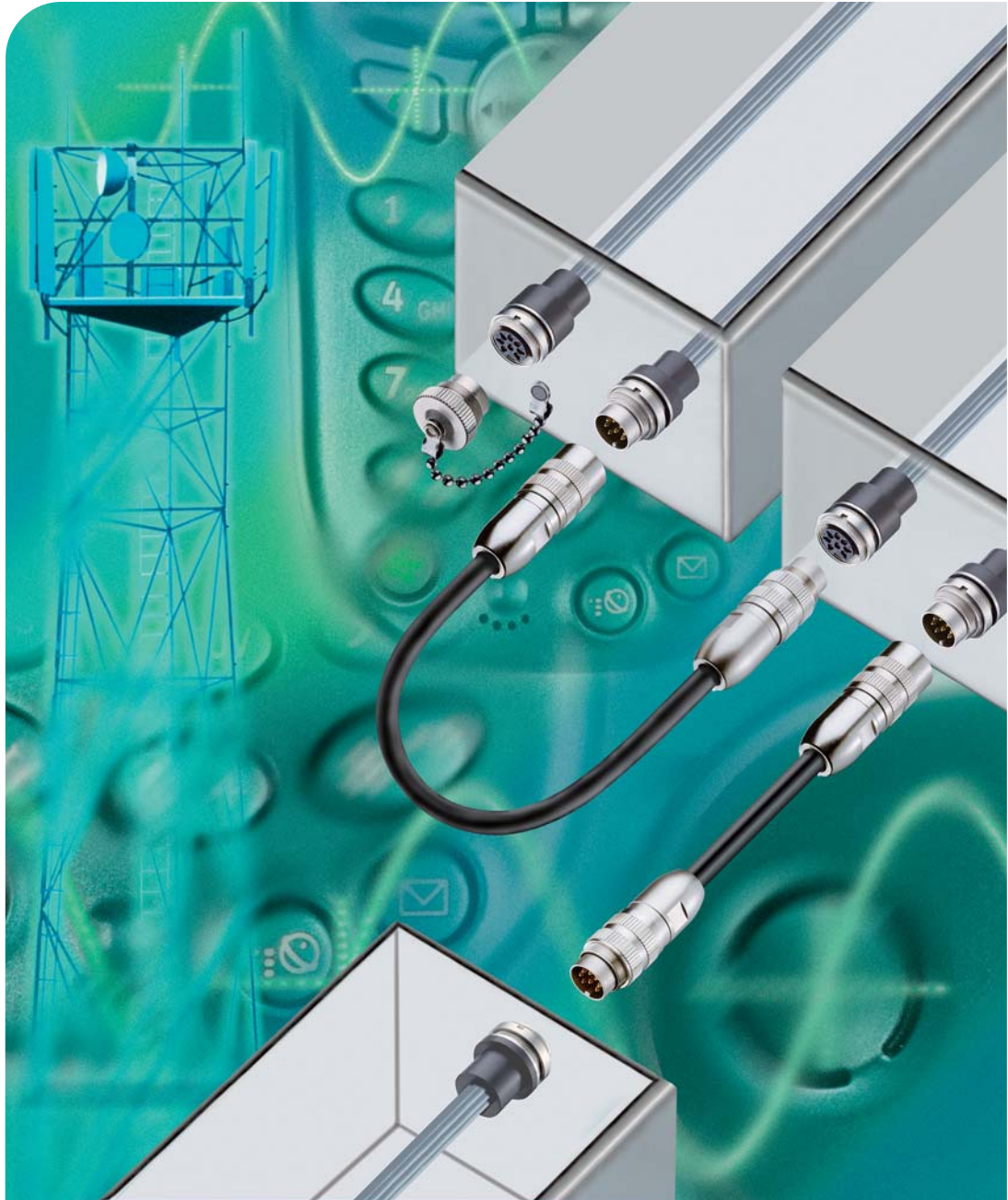
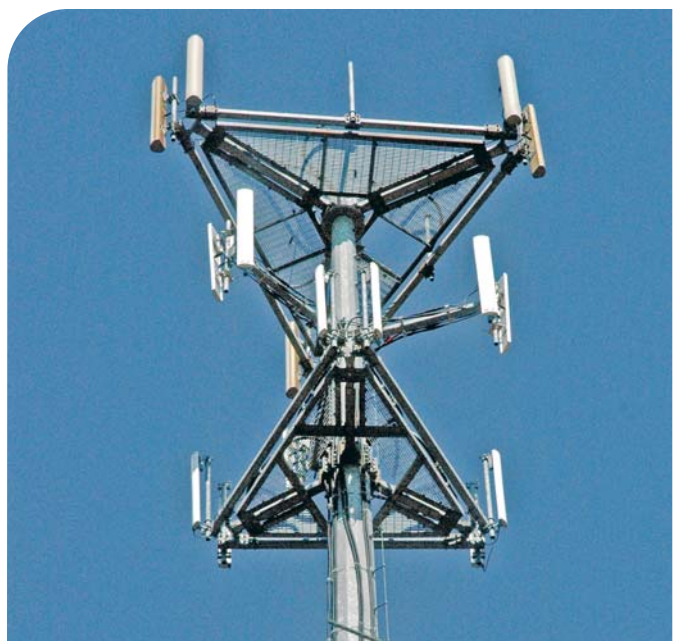




**Steckverbinder für  
3G/4G-Mobilfunknetzwerke**

**Connectors for  
3G/4G Mobile Radio Networks**



- 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*

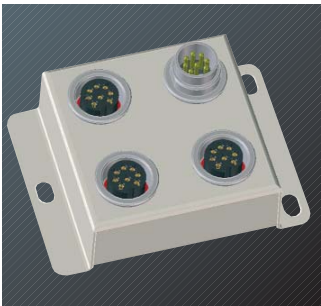


**Steckverbinder nach AISG-Spezifikation**  
**Connectors according to AISG specification**



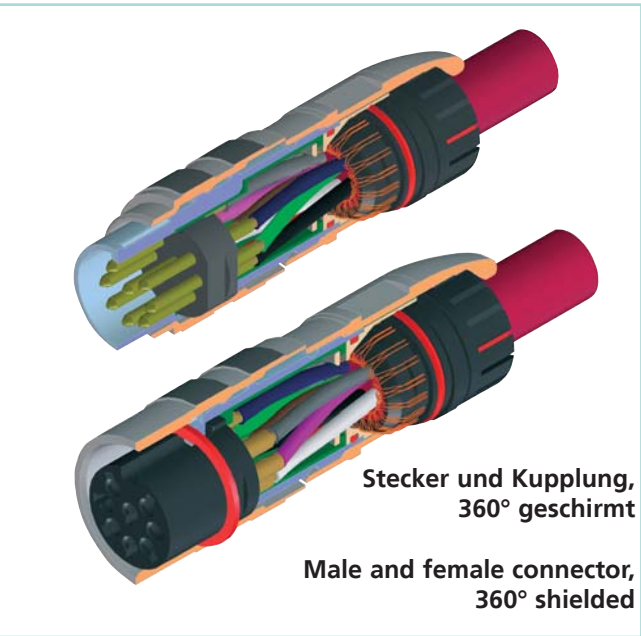
Individuell konfektionierte  
Kabelsätze, z.B. mit direktge-  
steckten RAST-2.5- oder mit  
Multimodul™-Steckverbindern

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 nach AISG-Spezifikation  
Connectors according to AISG specification



0332-10322-1

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss, 360° geschirmt, mit Lötanschlüssen  
Circular connectors with threaded joint, 360° shielded, with solder connection



03650360

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



0314-10315-10314-20315-2

Einbaustecker mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis plugs with solder connection, for front or rear mounting



0316-10317-10316-20317-2

Einbaustecker für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis plugs for printed circuit boards, for front or rear mounting



0304-10305-10304-20305-2

Einbaukupplungen mit Lötanschlüssen, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis sockets with solder connection, for front or rear mounting



0306-10307-10306-20307-2

Einbaukupplungen für Leiterplatten, für Front- oder Rückseitenmontage  
Chassis sockets for printed circuit boards, for front or rear mounting



03620363

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



031798-2030798-2

Einbausteckverbinder für Leiterplatten, mit Massekontakt, für Rückseitenmontage  
Chassis connectors for printed circuit boards, with ground contact, for rear mounting



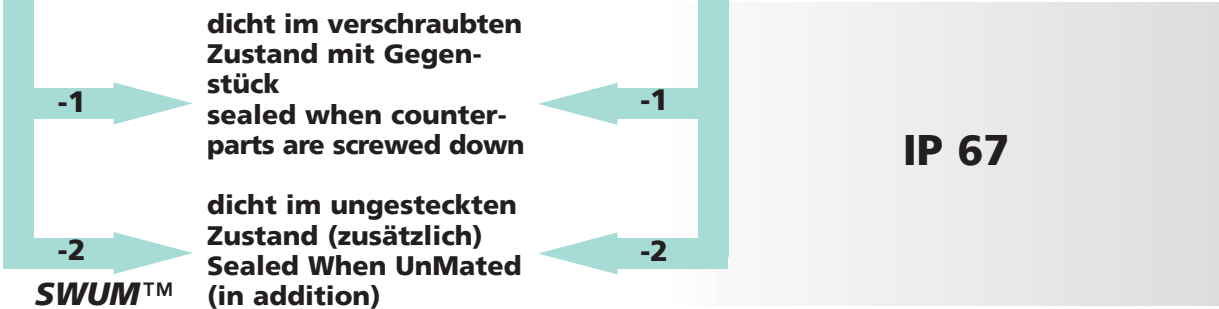
0318-10308-10318-20308-2

Flansch-Einbausteckverbinder mit Lötanschlüssen  
Flange chassis connectors with solder connection



036297

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

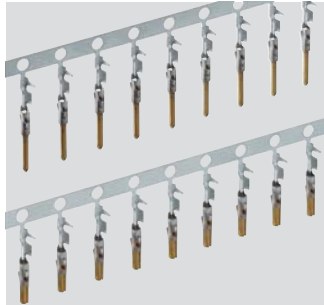




**0315-1 U      0305-1 U**

Einbausteckverbinder, mit Kabel konfektioniert und im Löt-bereich umspritzt

Chassis connectors, with cables and overmolded solder area



**0369 V109      0364 V109**

Crimpkontakte, Stift und Buchse

Crimp contacts, pin and bush



**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



**CZB03      CM03**

Handzange und Verarbeitungsmaschine für Crimpkontakte

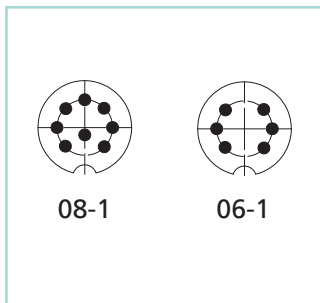
Manual tongs and harnessing machine for crimp contacts



**CAS03      CAW03**

Halbautomat für Crimpkontakte, mit Abisoliervorrichtung, 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



**08-1      06-1**

- 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*



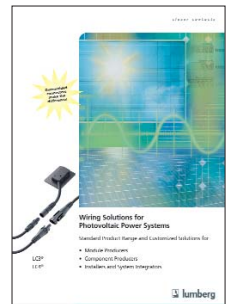


### Katalog Anschluss-technik

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)