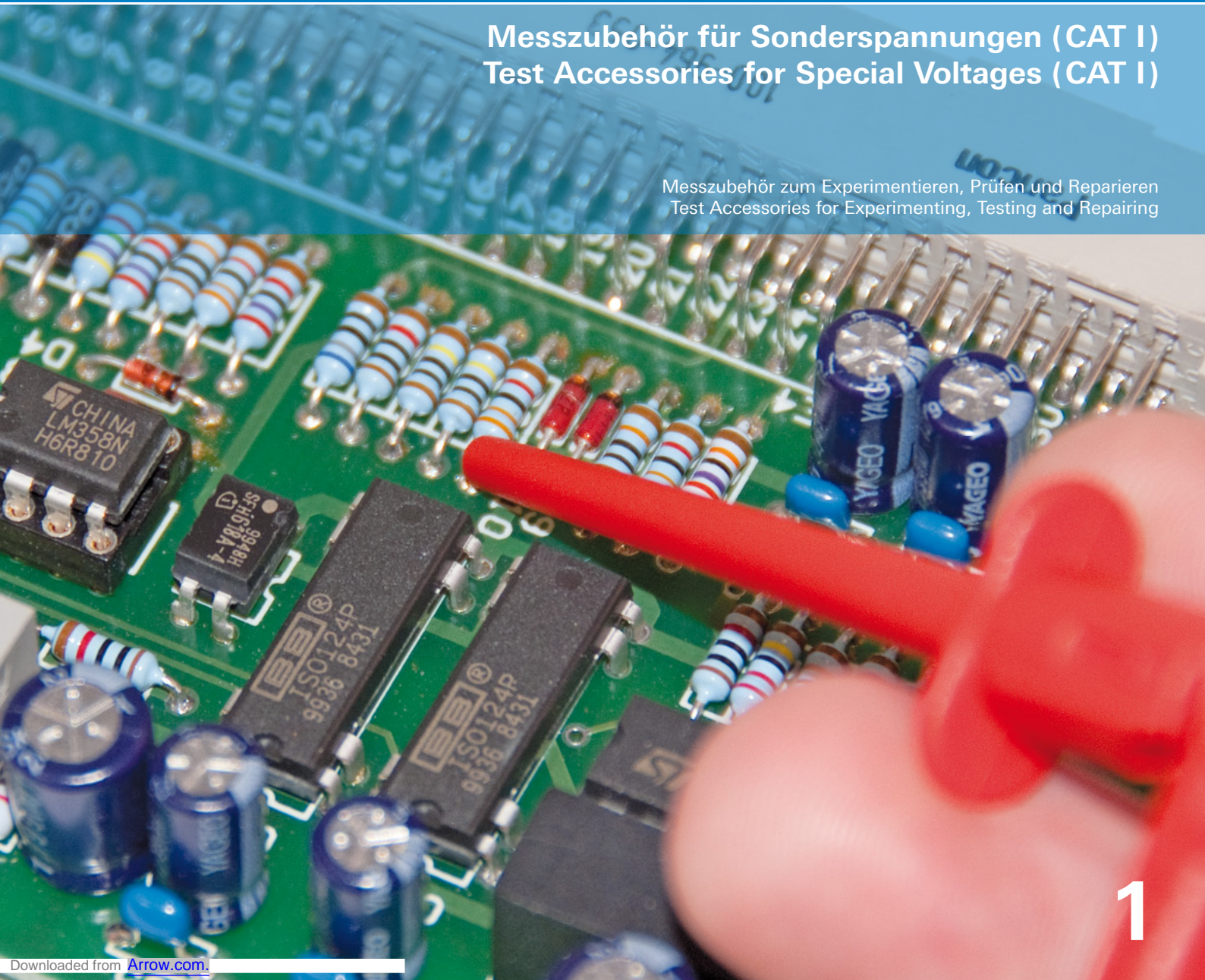


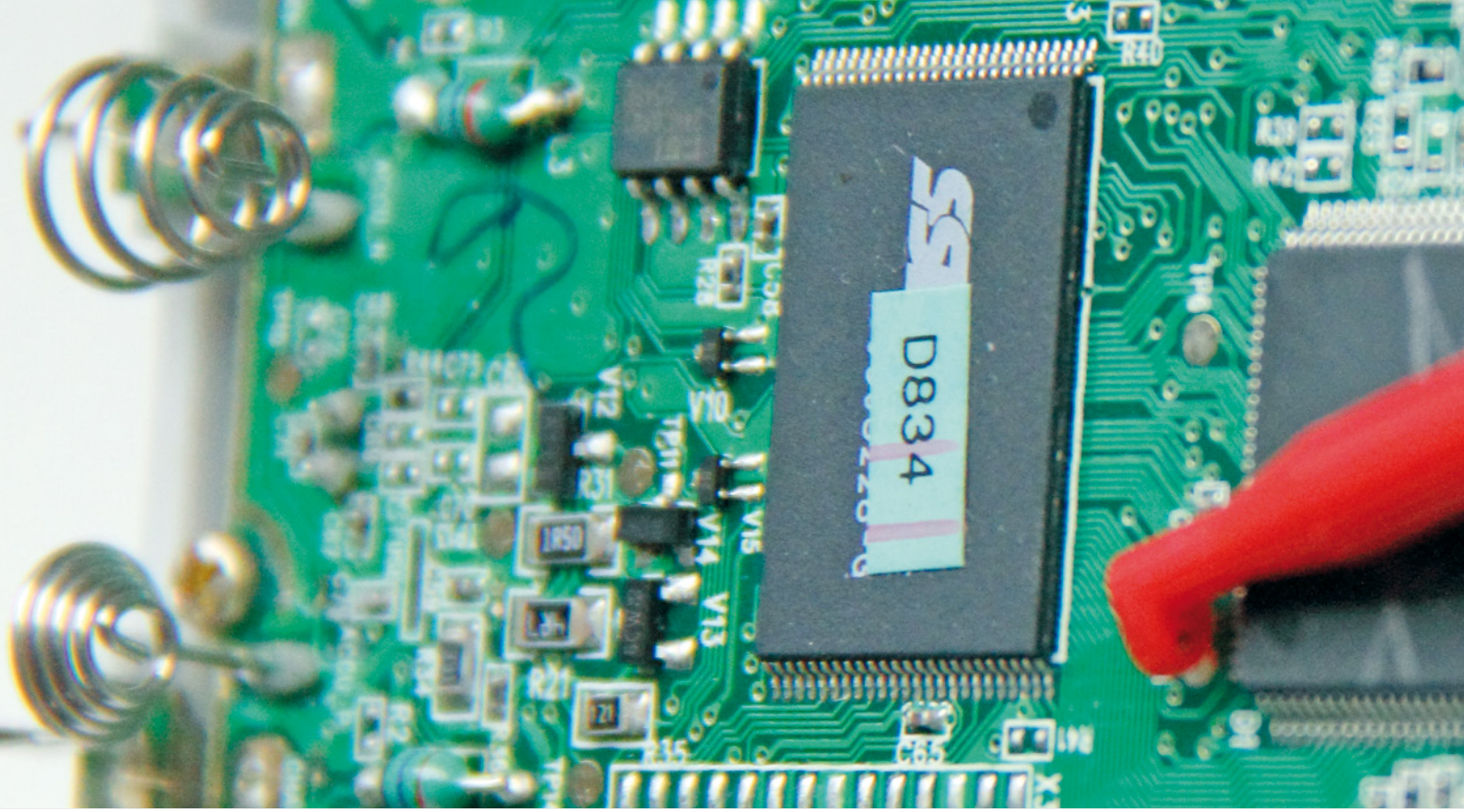
Test & Measureline

Prüf- & Messtechnik
Test & Measurement

Messzubehör für Sonderspannungen (CAT I) Test Accessories for Special Voltages (CAT I)

Messzubehör zum Experimentieren, Prüfen und Reparieren
Test Accessories for Experimenting, Testing and Repairing





MC Kontaktlamellentechnik: Grenzenlose Möglichkeiten

Kontaktlamellen sind speziell geformte, widerstandsfähige Geometrien aus Kupferlegierung, je nach Anwendung versilbert oder vergoldet. Der konstante Federdruck der Lamelle sorgt für eine permanente Kontaktierung mit der Kontaktoberfläche und daraus resultiert ein geringer und konstanter Kontaktwiderstand.

Die Kontaktlamellentechnik ermöglicht uns, eine Vielzahl von Lösungen anzubieten und selbst härteste Bedingungen zu erfüllen, sowohl elektrisch (bis zu mehreren kA), thermisch (bis zu 350°C) als auch mechanisch, mit Kontaktbeständigkeit bis zu 1 Million Steckzyklen.

Wir sind auf die Entwicklung und Fertigung kundenspezifischer Lösungen spezialisiert.

MC Multilam Technology: unlimited possibilities

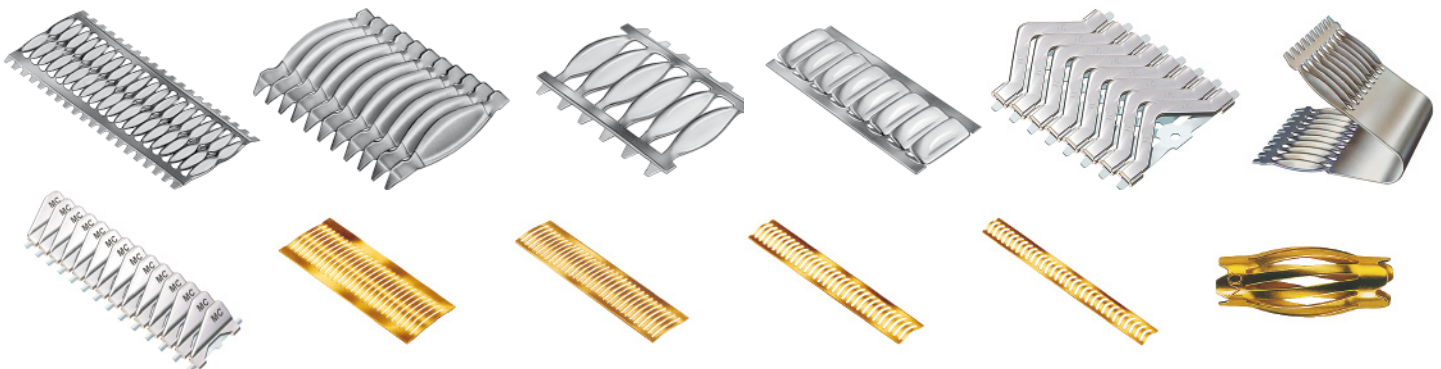
Multilams are specially formed, resilient strips of copper alloy which are gold or silver-plated according to their application and are float-mounted in a groove. By its constant spring pressure the Multilam maintains continuous contact with the contact surface, resulting in a low and constant contact resistance.

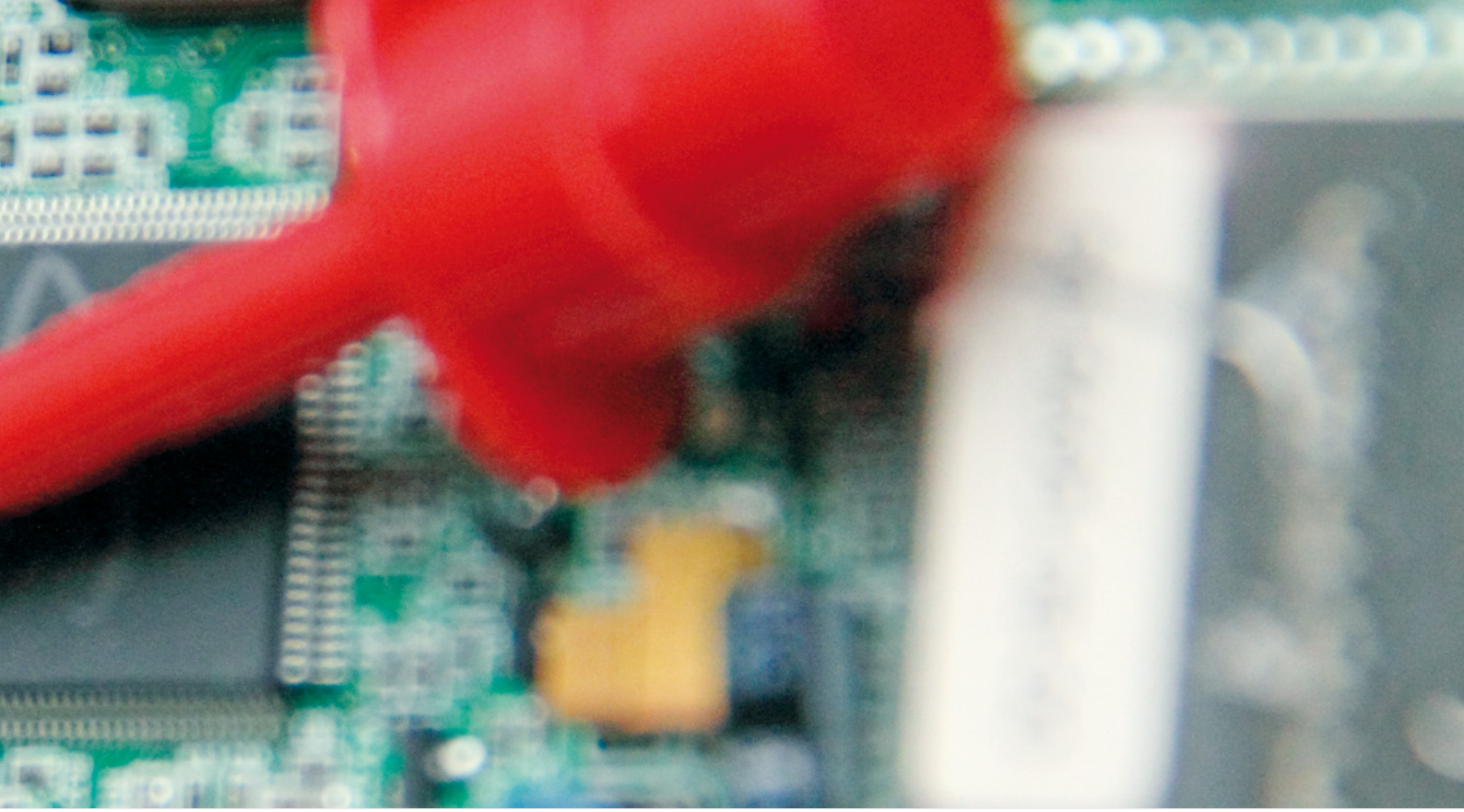
Multilam technology allows us to meet a very broad range of requirements and to find solutions to the most severe constraints, including electrical (up to several kA), thermal (up to 350°C) and mechanical, with contact durability of up to 1 million mating cycles.

We are specialized in the design of customized solutions.

Die richtige Technologie für höchste Anforderungen.

The right technology for the strictest requirements.





Vorteile der Kontaktlamellentechnik

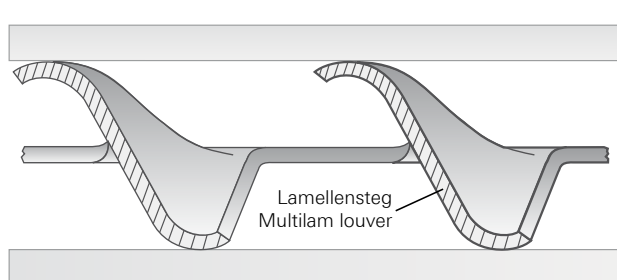
- Minimaler Spannungsabfall
- Hohe Stromtragfähigkeit
- Minimaler Energieverlust
- Minimaler Kontaktwiderstand
- Kontakte mit hoher Lebensdauer bis zu 1 Million Steckzyklen
- Betriebstemperaturen bis 350°C, kurzzeitig sind höhere Temperaturen möglich
- Unempfindlich gegenüber Ölen
- Hohe Schlag-, Stoss- und Rüttelfestigkeit
- Geringe Wartungskosten
- Runde, flache und sphärische Geometrien
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit

Advantages of Multilam Technology

- Minimal voltage drop
- High current-carrying capacity
- Minimal power loss
- Minimal contact resistance
- High durability contacts withstand up to 1 million mating cycles
- Operating temperatures up to 350°C, higher temperatures permitted for short periods
- Good resistance to oils
- High resistance to vibration
- Low maintenance costs
- Round, flat or spherical types
- Very good corrosion resistance

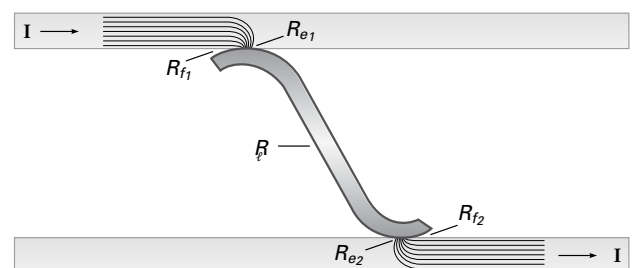
Auszug aus dem Katalog **Multilam**Technology

Extract from catalogue **Multilam**Technology



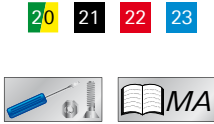
Kontaktteil
Contact part
A

Kontaktteil
Contact part
B



Inhalt **Contents**

6 – 7



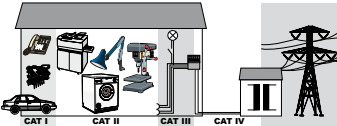
Einleitung

Introduction

Allgemeine Angaben

General information

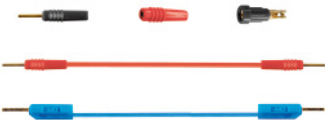
8 – 9



Informationen zu Messkategorien und Teilkatalogen

Information on Measurement Categories and special-area catalogues

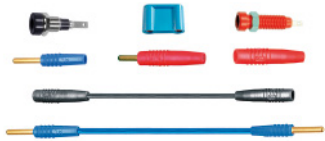
10 – 11



Ø 1 mm-Steckverbindungen mit starren Steckern und gefederten Buchsen

Ø 1 mm Plug Connections with Rigid Plugs and Spring-loaded Sockets

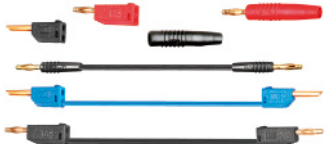
12 – 15



Ø 2 mm-Steckverbindungen mit starren Steckern und gefederten Buchsen

Ø 2 mm Plug Connections with Rigid Plugs and Spring-loaded Sockets

16 – 19



Ø 2 mm-Messleitungen mit gefederten Steckern

Ø 2 mm Test Leads with Spring-loaded Plugs

Ø 2 mm-Hohl- und -Lamellenstecker

Ø 2 mm Hollow and Multilam Plugs

20 – 23



Starre Ø 2 mm-Einlöt-, -Einpress- und Einbaubuchsen
Ø 2 mm-Polklemmen
Ø 2 mm-Buchsenleisten

Ø 2 mm Rigid Solder-in, Press-in and Panel-mount Sockets
Ø 2 mm Binding Posts
Ø 2 mm Socket Strips

23 – 24



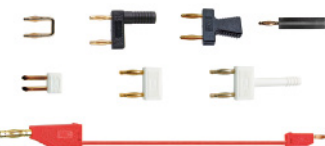
Ø 2 mm-Prüfspitzen

Ø 2 mm Test Probes

Miniatur-Abgreifer

Miniature Test Clips

25 – 30



Ø 2 mm-Verbindungsstecker

Ø 2 mm Connecting Plugs

Ø 2 mm / Ø 4 mm-Adapter und -Adapterleitungen

Ø 2 mm / Ø 4 mm Adapters and Adapter Leads

Ø 4 mm-Messleitungen

Ø 4 mm Test Leads



31 – 33

Ø 4 mm-Stecker und Buchsen für die Selbstmontage von Messleitungen

Ø 4 mm plugs and sockets for self-assembled test leads

Ø 4 mm-Klemmstecker

Ø 4 mm Clip-on Plugs



34 – 39

Ø 4 mm-Einlöt- und -Einpressbuchsen, -Massebuchsen, -Einbaubuchsen und -Polklemmen

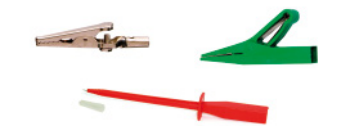
Ø 4 mm Solder-in and Press-in Sockets, Earth Sockets, Panel-mount Sockets and Binding Posts



40 – 46

Ø 4 mm-Prüfspitzen und -Abgreifer

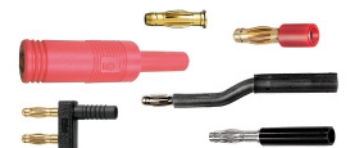
Ø 4 mm Test Probes and Clips



47

Ø 4 mm-Verbindungsstecker
Ø 4 / Ø 2 mm-Reduktionsadapter
Ø 4 mm-Stecker-Adapter
Prüfstecker und Adapter für den Abgriff an Installations- und Reihenklemmen

Ø 4 mm Connecting Plugs
Ø 4 / Ø 2 mm Reducer Adapters
Ø 4 mm Plug Adapters
Test Plugs and Adapters for Terminal Blocks



48 – 52

Ø 4 mm-Messzubehör für Isolationsprüfgeräte bis 5 kV

Ø 4 mm Test Accessories for Insulation Testing Instruments up to 5 kV



53 – 54

Zubehör

Accessories



55 – 56

Typenverzeichnis

Index

Typ	Seite	Typ	Seite
Type	Page	Type	Page
A		KS2-12L/1SA/N	28
A2/4	29	KS2-12L/A	28
A4/4-Z	51	KS2-12L/N	28
AGK20	47	KS4-11L/1A/A	48
AGK40	24	KS4-11L/1A/N	48
AK2-FI4-B	30	KS4-14L/A/A	48
AK205/405-BK	30	KS4-14L/A/N	48
AK205/410	30	KS4-19L	49
APK-4	47	KS4-19L/1	49

57

Allgemeine Angaben

Längen- und Farbcode

Für Artikel, die in mehreren Farben oder Leitungslängen erhältlich sind, schreiben Sie anstelle der im Katalog verwendeten Platzhalter und * die gewünschten Längen- und Farbcodes hinter die Bestellnummer.

grün-gelb	schwarz	rot	blau	gelb	grün	violett	braun	grau	weiss	transparent
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	33

Leitungslänge

Die im Katalog angegebene Leitungslänge konfektionierter Leitungen definiert im Minimum die sichtbare Leitungslänge.

Änderungen/Vorbehalte

Alle Daten, Abbildungen und Zeichnungen in diesem Katalog sind das Resultat sorgfältiger Prüfungen. Sie entsprechen dem Stand unserer Erfahrungen. Irrtum vorbehalten. Ebenfalls vorbehalten sind Änderungen aus konstruktions- bzw. sicherheitstechnischen Gründen. Es ist deshalb ratsam, bei Konstruktionen, in die unsere Bauteile einfließen, nicht alleine auf die Katalogdaten abzustellen, sondern mit uns Rücksprache zu nehmen, um sicherzustellen, dass die neuesten Daten zur Anwendung kommen. Wir beraten Sie gerne.

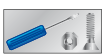
Urheberrecht

Die Weiterverwendung dieser Katalogunterlagen in jedweder Form ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet.

RoHSready

Richtlinie 2002/95/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Symbole



Zu diesem Produkt gibt es Zubehör oder spezielle Werkzeuge.



Bitte lesen Sie vor Benutzung den zugehörigen Beilagezettel **RZ000**.



Zu diesem Produkt ist eine Montageanleitung **MA000** vorhanden.

General information

Length and Colour code

For articles that are available in more than one colour or lead length, write the desired lengths and colour codes after the order number instead of the spaces and * used in the catalogue.

green-yellow	black	red	blue	yellow	green	violet	brown	grey	white	transparent
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	33

Lead length

The lead length of all standard leads in this catalogue refers to the visible length of the cable.

Changes/Provisos

All data, illustrations and drawings in the catalogue have been carefully checked. They are in accordance with our experience to date, but no responsibility can be accepted for errors. We also reserve the right to make modifications for design and safety reasons. When designing equipment incorporating our components, it is therefore advisable not to rely solely on the data in the catalogue but to consult us to make sure this information is up to date. We shall be pleased to advise you.

Copyright

The use of this catalogue for any other purpose, in whatever form, without our prior written consent is not permitted.

RoHSready

Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Symbols



Accessories or special tools exist for this product.



Before use, please read the enclosed instruction leaflet **RZ000**.



The assembly instruction **MA000** is available for this product.

Messkategorien gemäss EN 61010-031:2008 (VDE 0411-031)

Um die Zuordnung des jeweils einzusetzenden Messzubehörs zu vereinfachen, hat die Norm EN 61010-031 mehrere Kategorien festgelegt, die bestimmen, wo in der Netzversorgung gearbeitet werden kann und für die jeweilige Kategorie die entsprechenden Anforderungen definiert.

Früher (bis 2002) wurden die heute in der Norm EN 61010-031 definierten Messkategorien als Überspannungskategorien bezeichnet. Der Begriff rührte daher, dass sich die Einteilung in erster Linie an den in einem Netz zu erwartenden Überspannungen (Transienten) orientierte.

Heute unterscheiden sich die Messkategorien nicht mehr so sehr durch die Höhe der zu erwartenden Transienten, sondern durch die in der jeweiligen Messkategorie verfügbare Leistung im Falle eines Kurzschlusses.

In einer höheren Messkategorie kann mehr Energie freigesetzt werden als in einer niedrigeren, bis hin zu explosionsartigen Folgen mit sehr schweren Konsequenzen für den Anwender.

Es gibt in der Norm EN 61010-031 vier verschiedene Messkategorien, abgekürzt „CAT“. Die Angabe CAT mit nachfolgender Nummer finden Sie in unseren Katalogen bei der Bemessungsspannung und auf den Produkten.

Im Allgemeinen gilt: Je höher die CAT, desto höher sind die Sicherheitsanforderungen an das Produkt. Eine Ausnahme bildet CAT I, siehe unten.

Measurement Categories according to IEC/EN 61010-031:2008

To facilitate the assignment of test accessories to the appropriate applications, standard IEC/EN 61010-031 has established a number of categories which define where they can be used in the power supply network and to lay down appropriate requirements for each category.

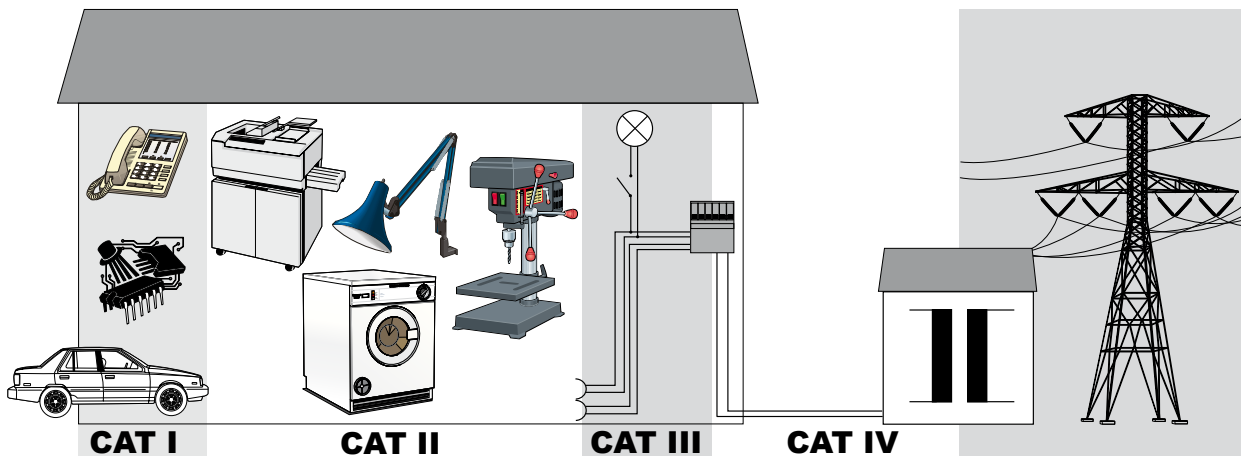
Formerly (until 2002), the measurement categories now defined in standard IEC/EN 61010-031 were designated as over-voltage categories. This term originated from the fact that the classification was based primarily upon the overvoltages (surges) that were likely to occur in the mains supply.

Actually the measurement categories differ not so much in the level of the expected transient values as with regard to the available energy in each test category in the event of a short circuit.

In a higher measurement category more energy can be released than in a lower one, with results that may even have an explosive like character with very serious consequences for the user.

In standard EN 61010-031 there are four different test categories, abbreviated "CAT". The category CAT followed by a number from I to IV is stated in our catalogues with the rated voltage, and also marked on the products.

As a general rule, the higher the CAT rating, the higher the safety requirement that applies to the product. One exception is CAT I, see below.



CAT I gilt für Messobjekte, die nicht mit der Netzversorgung verbunden sind, künftig alle Messobjekte, die sich nicht in CAT II bis CAT IV einordnen lassen.

CAT II gilt für Messungen an Geräten, die mit dem Netz verbunden sind oder aus dem Netz versorgt werden, jedoch keinen Bestandteil der Installation darstellen.

CAT III gilt für Messungen innerhalb der Haus- oder Gebäudeinstallation.

CAT IV gilt für Messungen an der Quelle der Installation (Einspeisungsseite)

CAT I applies to test objects that are not connected to the mains. From now on, CAT I will also include all test objects that cannot be assigned to CAT II to CAT IV.

CAT II applies to measurements on equipment that is connected to the mains or supplied from the mains without constituting a part of the mains installation.

CAT III applies to measurements inside the house or building installation.

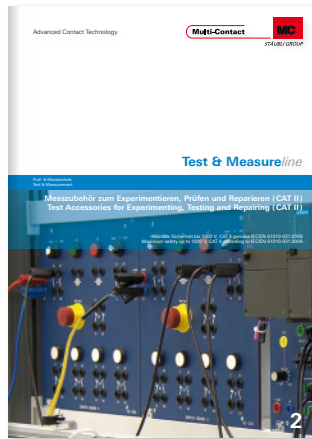
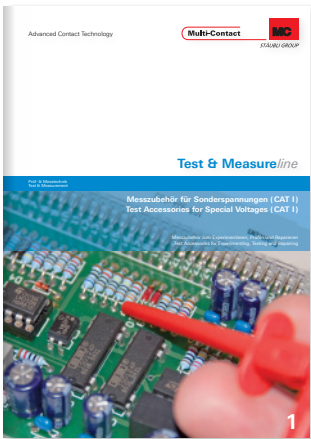
CAT IV applies to measurements at the supply source of the installation (input side).

Unsere Teilkataloge

Our special-area catalogues

Um unser breitgefächertes Angebot an Messzubehör für die unterschiedlichen Zielgruppen übersichtlicher zu gestalten, haben wir das Programm in verschiedene Teilkataloge aufgeteilt und uns dabei an den Messkategorien gemäss IEC/EN 61010-031 orientiert.

To provide the various target groups with a presentation of the accessories adapted to their specific needs, we have divided the range into a number of specialised catalogues in line with the measurement categories of IEC/EN 61010-031.



1 **Test & Measureline** (dieser Katalog):
Messzubehör für Sonderspannungen (CAT I)

2 **Test & Measureline**:
Messzubehör zum Experimentieren, Prüfen und Reparieren (CAT II)

3 **Test & Measureline**:
Messzubehör für Elektroinstallateure (CAT III)

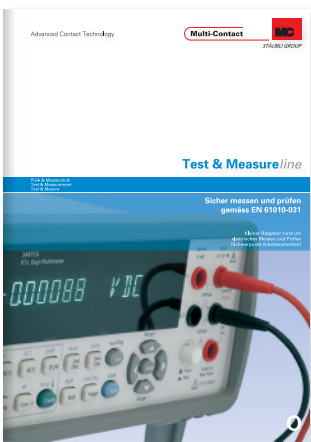
4 **Test & Measureline**:
Zubehör für Messungen an der Quelle der Installation (CAT IV)

1 **Test & Measureline** (this catalogue):
Test Accessories for Special Voltages (CAT I)

2 **Test & Measureline**:
Test Accessories for Experimenting, Testing and Repairing (CAT II)

3 **Test & Measureline**:
Test Accessories for Electricians (CAT III)

4 **Test & Measureline**:
Accessories for Measurements at the Mains Supply Source (CAT IV)



Viele Informationen rund ums Messen und Prüfen finden Sie in unserer Broschüre **Test & Measureline** „Sicher messen und prüfen gemäss EN 61010-031“.

You will find a lot of information about testing and measurement in our brochure **Test & Measureline** "Safe Testing and Measuring According to IEC/EN 61010-031".

Ø 1 mm-Steckverbindungen mit starren Steckern und gefederten Buchsen

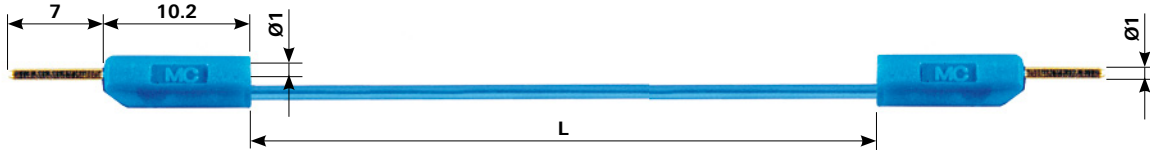
Ø 1 mm Plug Connections with Rigid Plugs and Spring-loaded Sockets

LK1-A

Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit starrem, stapelbarem Ø 1 mm-Stecker (rückseitige Buchse mit federnder Kontaktlamelle).

LK1-A

Highly flexible test lead with stackable Ø 1 mm rigid plugs on both ends (socket at rear with spring-loaded Multilam).



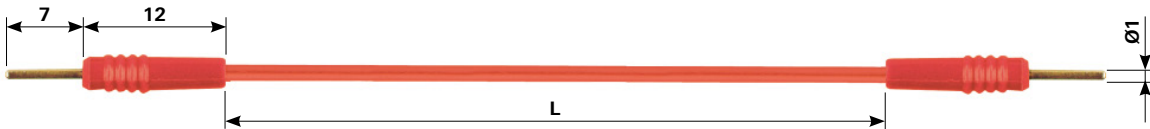
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK1-A	28.0026-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 3 A	0,127 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045	21 22 23 24 25

LK1-S

Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit starrem, axialem Ø 1 mm-Stecker.

LK1-S

Highly flexible test lead with in-line Ø 1 mm rigid plugs on both ends.



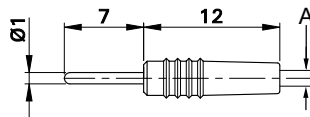
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK1-S	28.0028-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 6 A	0,25 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045	21 22 23 24 25 26

SLS1-S

Starrer Ø 1 mm-Stecker für die Selbstmontage von Messleitungen. **Lötanschluss.**

SLS1-S

Ø 1 mm rigid plug for self-assembly of test leads. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)		*Farben *Colours
SLS1-S	22.2602-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 6 A	max. Ø 1,7 mm	0,25 mm ²	Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einzelteile

Component parts

KT1-S	22.2070-*	Knüpfhülle (*Farben siehe SLS1-S) / Insulator (*Colours see SLS1-S)
LS1-S	22.1007	Stecker / Plug

Montageanleitung **MA144**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA144**
www.multi-contact.com

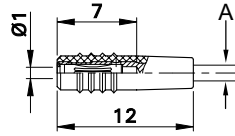
SLS1-B

Ø 1 mm-Buchse mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. **Lötanschluss.**



SLS1-B

Ø 1 mm socket with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS1-B	22.2603-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 6 A	max. Ø 1,7 mm 0,25 mm ²	Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einzelteile

Component parts

KT1-S	22.2070-*	Knüpfülle (*Farben siehe SLS1-B) / Insulator (*Colours see SLS1-B)
LS1-B	22.1008	Buchse / Socket

Montageanleitung **MA145**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA145**
www.multi-contact.com

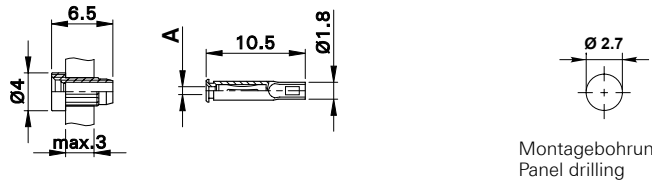
EB1

Isolierte Ø 1 mm-Buchse mit federnder Kontaktlamelle. Messing. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen. **Lötanschluss.**



EB1

Insulated Ø 1 mm socket, spring-loaded with Multilam. Brass. The socket is pressed into predrilled panels. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Buchsendurchmesser (A) Socket diameter (A)	*Farben *Colours
EB1	23.1010-*	30 VAC ~ 60 VDC / 20 A	Ø 1,0 mm	Au 21 22 23 24 25 29

Einpressdorne **MB1**, Seite 56

Press-in tools **MB1**, page 56

Montageanleitung **MA102**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA102**
www.multi-contact.com

Ø 2 mm-Steckverbindungen mit starren Steckern und gefederten Buchsen

Ø 2 mm Plug Connections with Rigid Plugs and Spring-loaded Sockets

LK2-S
Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit axialem, starrem Ø 2 mm-Stecker.

LK2-S
Highly flexible test lead with in-line Ø 2 mm rigid plugs on both ends.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK2-S	28.0037- <input type="checkbox"/> *	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 27

LK205-BF...
Hoch flexible Kupplungsleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung. Beidseitig mit Ø 2 mm-Buchse mit federnder Kontaktlamelle.

LK205-BF...
Highly flexible coupling leads with insulation in PVC or Silicone with Ø 2 mm sockets with spring-loaded Multilam on both ends.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK205-BF	28.0045- <input type="checkbox"/> *	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22
LK205-BF/SIL	28.0046- <input type="checkbox"/> *	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au SIL	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22

SLS2-S
Axialer, starrer Ø 2 mm-Stecker für die Selbstmontage von Messleitungen. **Lötanschluss.**

SLS2-S
In-line Ø 2 mm rigid plug for self-assembly of test leads. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)		*Farben *Colours
SLS2-S	22.2609-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,1 mm	Au	21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einzelteile		Component parts	
KT2-S	22.2010-*	Knüpfhülle (*Farben siehe SLS2-S) / Insulator (*Colours see SLS2-S)	
LS2-S	22.1002	Stecker / Plug	

Montageanleitung **MA132**
www.multi-contact.com

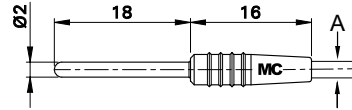
Assembly instructions **MA132**
www.multi-contact.com

SLS2-S/A

Axialer, starrer Ø 2 mm-Stecker für die Selbstmontage von Messleitungen. **Lötanschluss.**

**SLS2-S/A**

In-line Ø 2 mm rigid plug for self-assembly of test leads. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS2-S/A	22.2610-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,1 mm 0,5 mm ²	Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einzelteile**Component parts**

KT2-S	22.2010-*	Knüpfhülle (*Farben siehe SLS2-S/A) / Insulator (*Colours see SLS2-S/A)
LS2-S/A	22.5103	Stecker / Plug



Montageanleitung **MA132**
www.multi-contact.com



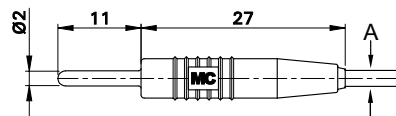
Assembly instructions **MA132**
www.multi-contact.com

SLS205-U

Axialer, starrer Ø 2 mm-Stecker für die Selbstmontage von Messleitungen. Weiche Isoliertülle. **Lötanschluss.**

**SLS205-U**

In-line Ø 2 mm rigid plug for self-assembly of test leads. Soft insulator. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS205-U	22.2608-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,3 mm 0,5 mm ²	Au 21 22 23

Einzelteile**Component parts**

KT205-S	22.2360-*	Knüpfhülle (*Farben siehe SLS205-U) / Insulator (*Colours see SLS205-U)
LS205-U	22.1041	Stecker / Plug



Montageanleitung **MA137**
www.multi-contact.com



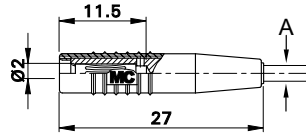
Assembly instructions **MA137**
www.multi-contact.com

SLS205-BF

Ø 2 mm-Buchse mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. Weiche Isoliertülle. **Lötanschluss.**

SLS205-BF

Ø 2 mm socket with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. Soft insulator. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS205-BF	22.2622-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,3 mm 0,5 mm ²	Au 21 22 23

Einzelteile

Component parts

KT205-S	22.2360-*	Knüpfülle (*Farben siehe SLS205-BF) / Insulator (*Colours see SLS205-BF)
LS205-BF	22.1039	Buchse / Socket

Montageanleitung **MA138**
www.multi-contact.com

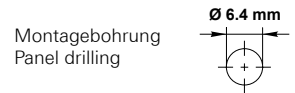
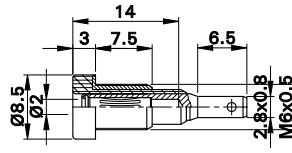
Assembly instructions **MA138**
www.multi-contact.com

LB-IF2R

Isolierte Ø 2 mm-Buchse mit federnder Kontaktlamelle. Messingdrehteil. Metallgewindehülse auf der Isolierung. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.
Anschluss: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm.

LB-IF2R

Insulated Ø 2 mm socket with spring-loaded Multilam. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in predrilled panels. **Flat connecting tab 2.8 mm x 0.8 mm.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
LB-IF2R	23.0060-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Opt 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Unter der Best.-Nr. 23.0020-* auch mit Rundmutter MUR/M6x0,5 erhältlich (Rohrschlüssel: SS2).

Also available under order No. 23.0020-* with ring nut MUR/M6x0,5 (Tube spanner: SS2).

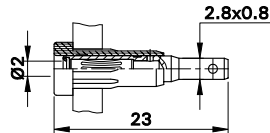
Flachsteckhülse **FSH2,8x0,8**: Seite 56

Flat connecting receptacle **FSH2,8x0,8**: page 56

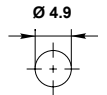
EB2-F

Isolierte Ø 2 mm-Buchse mit federnder Kontaktlamelle. Messingdrehteil. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm.



Montagebohrung
Panel drilling



EB2-F

Insulated Ø 2 mm socket, spring-loaded with Multilam. Machined brass. The socket is pressed into predrilled panels of plastic, metal etc. **Flat connecting tab 2.8 mm x 0.8 mm.**

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
EB2-F	23.1021-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Opt	21 22 23 24 25 26 27 28 29



Einzelteile

Component parts

I-EB2	23.5011-*	Isolierteil (*Farben siehe EB2-F) / Insulator (*Colours see EB2-F)
B-EB2-F	23.5005	Buchse / Socket

Einpressdorn **MB2**: Seite 56
Flachsteckhülse **FSH2,8x0,8**: Seite 56

Press-in tool **MB2**: page 56
Flat connecting receptacle **FSH2,8x0,8**: page 56

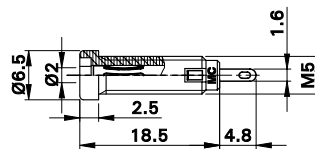
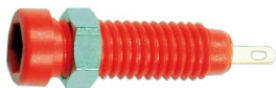
Montageanleitung **MA102**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA102**
www.multi-contact.com

LB2-IF

Isolierte Ø 2 mm-Buchse mit federnder Kontaktlamelle. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.

Lötanschluss.



LB2-IF

Insulated Ø 2 mm socket with spring-loaded Multilam. The socket can be screw-mounted in predrilled panels. **Solder connection.**

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
LB2-IF	23.0050-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Au	21 22 23 24 25

Ø 2 mm-Verbindungsbrücken

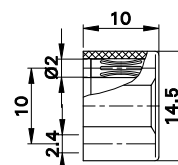
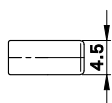
Ø 2 mm Connecting Bridges

KB2-10

Isolierte Ø 2 mm-Verbindungsbrücke, aus einem Stück Hartkupferlegierung gefertigt. Mit federnden Kontaktlamellen, passend zu starren Ø 2 mm-Steckern. **Steckweite: 10 mm.**

KB2-10

Insulated Ø 2 mm connecting bridge, made from a single piece of hard-drawn copper alloy. With spring-loaded Multilams, suitable to Ø 2 mm rigid plugs. **Plug spacing: 10 mm.**

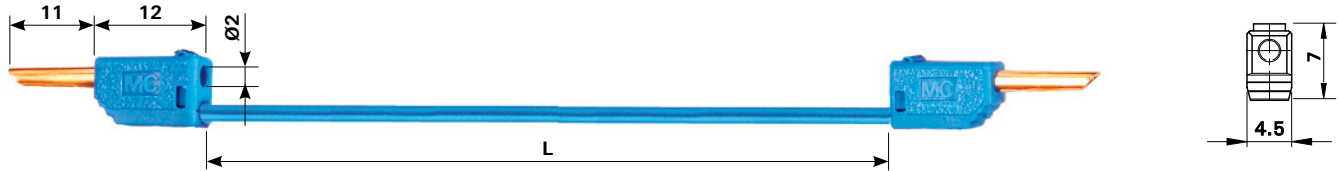


Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
KB2-10	24.0051-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Au	22 23 24

Ø 2 mm-Messleitungen mit gefederten Steckern **Ø 2 mm Test Leads with Spring-loaded Plugs**

LK2-F
Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit stapelbarem Ø 2 mm-Hohlstecker.

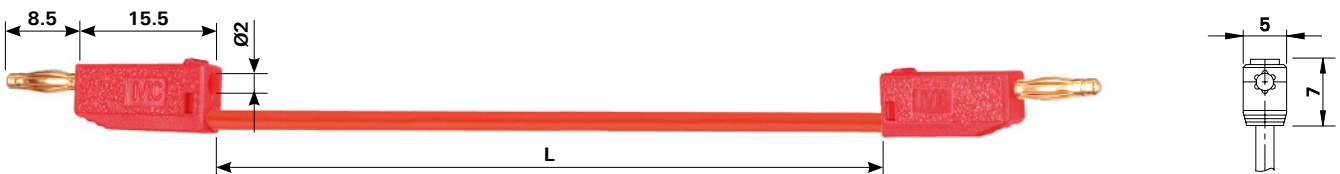
LK2-F
Highly flexible test lead with stackable Ø 2 mm hollow plugs on both ends.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK2-F	28.0033-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25

LK205-A
Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit stapelbarem Ø 2 mm-Lamellenstecker.

LK205-A
Highly flexible test lead with stackable Ø 2 mm Multilam plugs on both ends.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK205-A	28.0041-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25

LK205-X LK205 LK205/SIL
Hoch flexible Messleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung, beidseitig mit stapelbarem Ø 2 mm-Lamellenstecker.

LK205-X LK205 LK205/SIL
Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with stackable Ø 2 mm Multilam plugs on both ends.



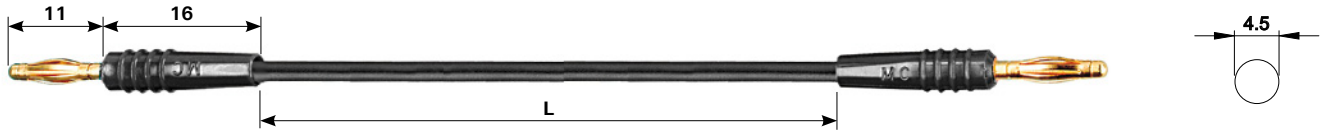
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK205-X	28.0115-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Ni PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25
LK205	28.0039-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 27 28 29
LK205/SIL	28.0040-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au SIL	015 030 045 060	21 22 23 24 25

LK205-L

Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit axialem Ø 2 mm-Lamellenstecker.

LK205-L

Highly flexible test lead with in-line Ø 2 mm Multilam plugs on both ends.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK205-L	28.0047-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 26 28

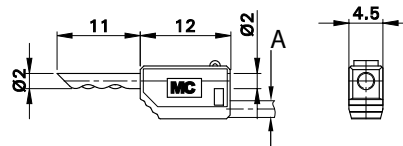
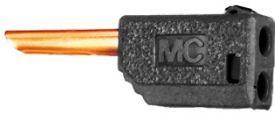
Ø 2 mm-Hohl- und Lamellenstecker **Ø 2 mm Hollow and Multilam Plugs**

SLS2-F

Stapelbare Ø 2 mm-Hohlstecker für die Selbstmontage von Messleitungen. Vernickelte und vergoldete Version. **Lötanschluss.**

SLS2-F

Stackable Ø 2 mm hollow plugs for self-assembly of test leads. Nickel-plated and gold-plated versions available. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)		*Farben *Colours
SLS2-F	22.2611-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	PVC/TPE: Ø 2,1 mm SIL: Ø 2,3 mm	0,5 mm ²	Au 21 22 23 24 25 27 29

Einzelteile

Component parts

KT2-F	22.2020-*	Knüpfülle (*Farben siehe SLS2-F) / Insulator (*Colours see SLS2-F)
LS2-F	22.1006	Stecker / Plug

Montageanleitung **MA133**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA133**
www.multi-contact.com

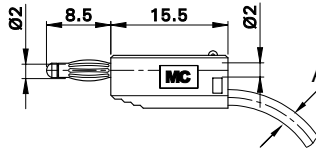
SLS205-A

Stapelbarer Ø 2 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. **Lötanschluss.**



SLS205-A

Stackable Ø 2 mm plug with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS205-A	22.2615-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	PVC/TPE: Ø 2,1 mm SIL: Ø 2,3 mm 0,5 mm ²	Au

Einzelteile

Component parts

KT205	22.2030-*	Knüpfülle (*Farben siehe SLS205-A) / Insulator (*Colours see SLS205-A)
LS205-A	22.5014	Stecker / Plug

Montageanleitung **MA135**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA135**
www.multi-contact.com

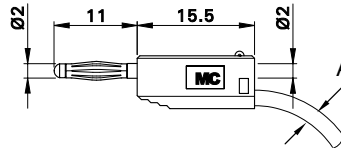
SLS205 SLS205-X

Stapelbare Ø 2 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. Vernickelte und vergoldete Version. **Lötanschluss.**



SLS205 SLS205-X

Stackable Ø 2 mm plugs with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. Nickel-plated and gold-plated versions available. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS205	22.2616-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	PVC/TPE: Ø 2,1 mm SIL: Ø 2,3 mm 0,5 mm ²	Au
SLS205-X	22.2617-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	PVC/TPE: Ø 2,1 mm SIL: Ø 2,3 mm 0,5 mm ²	Ni

Montageanleitung **MA134**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA134**
www.multi-contact.com

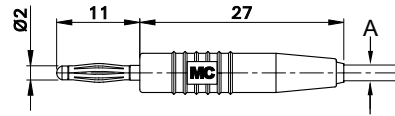
SLS205-S

Axialer Ø 2 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. Weiche Isoliertülle. **Lötanschluss.**



SLS205-S

In-line Ø 2 mm plug with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. Soft insulator. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS205-S	22.2620-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,3 mm 0,5 mm ²	Au 21 22 23

Einzelteile

Component parts

KT205-S	22.2360-*	Knüpf-tülle (*Farben siehe SLS205-S) / Insulator (*Colours see SLS205-S)
LS205-S	22.1040	Stecker / Plug

Montageanleitung **MA137**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA137**
www.multi-contact.com

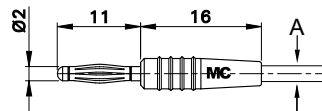
SLS205-L...

Axialer, starrer Ø 2 mm-Stecker für die Selbstmontage von Messleitungen. **Lötanschluss.**



SLS205-L...

In-line Ø 2 mm rigid plug for self-assembly of test leads. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS205-L	22.2618-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,1 mm 0,5 mm ²	Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29
SLS205-L/N	22.2619-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,1 mm 0,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Montageanleitung **MA136**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA136**
www.multi-contact.com

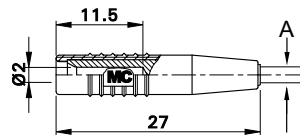
SLS205-B

Starre Ø 2 mm-Buchse für die Selbstmontage von Messleitungen. Weiche Isoliertülle. **Lötanschluss.**



SLS205-B

Ø 2 mm rigid socket for self-assembly of test leads. Soft insulator. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
SLS205-B	22.2621-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,3 mm 0,5 mm ²	Au 21 22 23

Einzelteile

Component parts

KT205-S	22.2360-*	Knüpf-tülle (*Farben siehe SLS205-B) / Insulator (*Colours see SLS205-B)
LS205-B	22.1038	Buchse / Socket

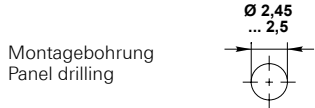
Montageanleitung **MA138**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA138**
www.multi-contact.com


Ø 2 mm-Einpress- und Einlötbuchsen Ø 2 mm Press-in and Solder-in Sockets


LB2
Unisolierte, starre Ø 2 mm-Buchse aus gerolltem Messingblech. Montage durch Einpressen oder Einlöten in Bohrungen von Leiterplatten, Platinen oder Gehäusen. **Lötanschuss.**

LB2
Uninsulated Ø 2 mm rigid socket, made of rolled brass sheet. Mounting by pressing or soldering into holes drilled in printed circuit boards or housings. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		
LB2	23.1001	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Au	

 Einpressdorn **MB2**: Seite 56

 Press-in tool **MB2**: page 56

LB2-A
Unisolierte, starre Ø 2 mm-Buchse. Messingdrehteil. Montage durch Einlöten in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.

LB2-A
Uninsulated Ø 2 mm rigid socket. Machined brass. The socket is soldered into predrilled panels.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		
LB2-A	23.1000	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Au	

LB2-D...
Unisolierte, starre Ø 2 mm-Buchse. Messingdrehteil. Montage durch Einlöten in Bohrungen von Platten oder Gehäusen. Vernickelte und vergoldete Version erhältlich.

LB2-D...
Uninsulated Ø 2 mm rigid socket. Machined brass. The socket is soldered into predrilled panels. Nickel-plated and gold-plated versions available.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		
LB2-D	49.7512	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Au	
LB2-D/N	49.7511	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Ni	

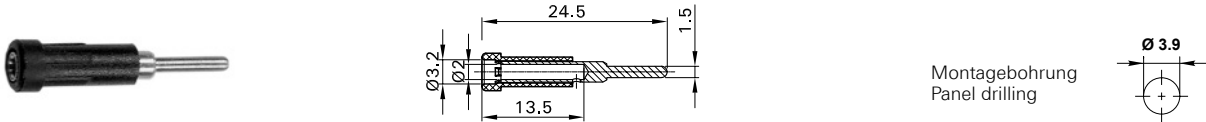
Ø 2 mm-Einpressbuchsen **Ø 2 mm Press-in Sockets**

EPB-2N/S

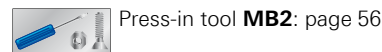
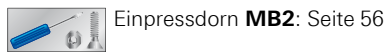
Isolierte, starre Ø 2 mm-Buchse. Messingdrehteil. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc. **Anschluss: Lötstift Ø 1,5 mm.**

EPB-2N/S

Insulated Ø 2 mm rigid socket. Machined brass. The socket is pressed into predrilled panels of plastic, metal etc. **Connection: Solder pin Ø 1.5 mm.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours										
EPB-2N/S	63.9318-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td><td>27</td><td>29</td><td></td><td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25										
26	27	29												

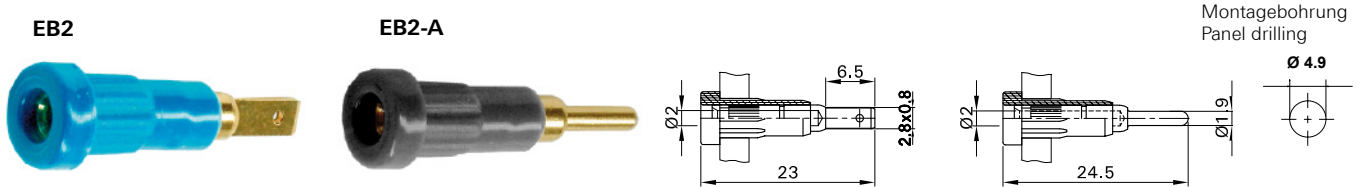


EB2

Isolierte, starre Ø 2 mm-Buchsen aus gedrehtem Messing. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

EB2

Insulated Ø 2 mm rigid sockets made of machined brass. The socket is pressed into predrilled panels of plastic, metal etc.



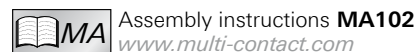
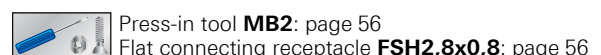
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Anschluss Connection		*Farben *Colours										
EB2	23.1011-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm Flat connecting tab 2.8 mm x 0.8 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
EB2-A	23.1012-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Rundstecker Ø 1,9 mm Round connecting pin Ø 1.9 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											



Einzelteile

Component parts

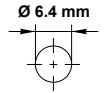
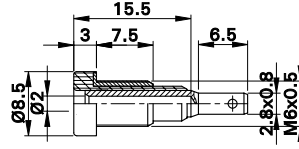
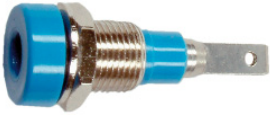
I-EB2	23.5011-*	Isolierteil, passend zu / Insulator, suitable for:	EB2, EB2-A	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
B-EB2	23.5010	Buchse, passend zu / Socket suitable for:	EB2											
B-EB2-A	23.5002	Buchse, passend zu / Socket suitable for:	EB2-A											



Ø 2 mm-Einbaubuchsen **Ø 2 mm Panel-mount Sockets**

LB-I2R
Isolierte, starre Ø 2 mm-Buchse. Messingdrehteil. Metallgewindehülse auf der Isolierung. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen. **Anschluss: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm.**

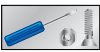
LB-I2R
Insulated Ø 2 mm rigid socket. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in predrilled panels. **Flat connecting tab 2.8 mm x 0.8 mm.**




Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours										
LB-I2R	23.0030-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Opt	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: yellow;">20</td> <td style="background-color: black;">21</td> <td style="background-color: red;">22</td> <td style="background-color: blue;">23</td> <td style="background-color: yellow;">24</td> </tr> <tr> <td style="background-color: green;">25</td> <td style="background-color: purple;">26</td> <td style="background-color: brown;">27</td> <td style="background-color: grey;">28</td> <td style="background-color: grey;">29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

Unter der Best.-Nr. 23.0040-* auch mit Rundmutter MUR/M6x0,5 erhältlich (Rohrschlüssel: SS2).

Also available under order No. 23.0040-* with ring nut MUR/M6x0,5 (Tube spanner: SS2).

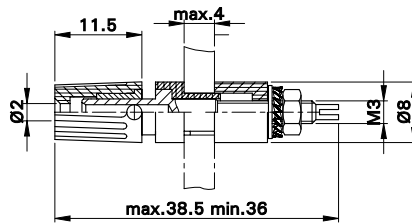
 Flachsteckhülse **FSH2,8x0,8**: Seite 56

 Flat connecting receptacle **FSH2,8x0,8**: page 56

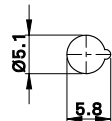
Ø 2 mm-Polklemmen **Ø 2 mm Binding Posts**

PK2-T
Isolierte Polklemme mit starrer Ø 2 mm-Buchse und unverlierbarem Isolierkopf, versehen mit Ø 2 mm-Querbohrung für die Schnellklemmung von Drähten. Messingdrehteil. Einbau mit Verdrehschutz in Frontplatten bis max. 4 mm Stärke. **Anschluss: Gewindebolzen M3.**

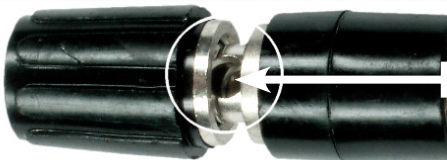
PK2-T
Insulated binding post with Ø 2 mm rigid socket and insulated head undetachable. With Ø 2 mm cross hole for quick wire connection. Machined brass. For mounting, with anti-rotation lug, in front panels up to 4 mm thick. **Connection: Threaded bolt M3.**



Montagebohrung
Panel drilling



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours		
PK2-T	23.0290-*	30 VAC ~ 60 VDC / 15 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: black;">21</td> <td style="background-color: red;">22</td> </tr> </table>	21	22
21	22					

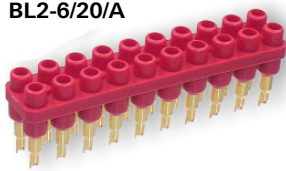


Ø 2 mm-Buchsenleisten

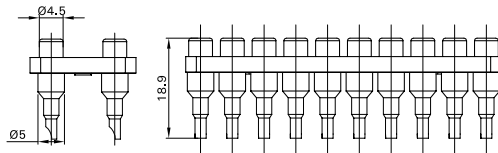
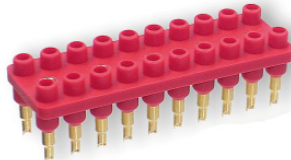
BL2-6/20/A BL2-12/20/A

20-polige Buchsenleisten, bestehend aus 2 Reihen à 10 Buchsen mit Lötanschluss. Keine Einzelmontage der Buchsen nötig: Vereinfachte Panelbohrung, Orientierung der Lötanschlüsse und kompakte Montage mit nur 5 Schrauben. Steckweiten 6 mm und 12 mm erhältlich.

BL2-6/20/A



BL2-12/20/A

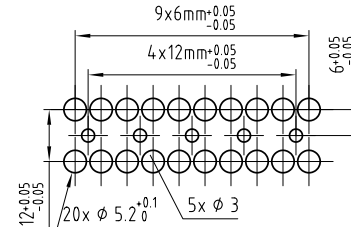
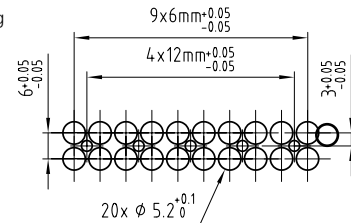


Ø 2 mm Socket Strips

BL2-6/20/A BL2-12/20/A

20-pole socket strips, consisting of 2 rows of 10 sockets with solder connection. No need for individual mounting of sockets: Simplified panel drilling, orientation of solder connections and compact mounting with only 5 screws. Available with socket spacings of 6 mm and 12 mm.

Montagebohrung
Panel drilling



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Anzahl Buchsen Number of sockets	Steckweite Plug spacing	Montageanleitung Assembly instructions	*Farben *Colours
BL2-6/20/A	63.9356-*	33 VAC ~ 70 VDC / 10 A	2 x 10	6 mm	MAH 559A	Au 21 22 ¹⁾
BL2-12/20/A	63.9358-*	33 VAC ~ 70 VDC / 10 A	2 x 10	12 mm	MAH 559B	Au 21 22 23 24 25 ¹⁾

¹⁾ Andere Farben auf Anfrage.

¹⁾ Other colours on request.

Montageanleitung MAH559A, MAH559B
www.multi-contact.com

Assembly instructions MAH559A, MAH559B
www.multi-contact.com

Ø 2 mm-Prüfspitzen

SPP2-S

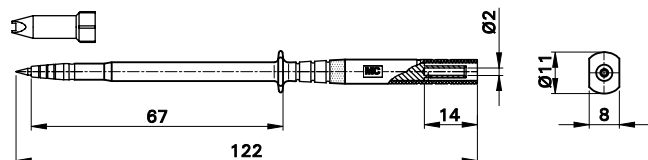
Prüfspitze mit konisch zulaufender, starrer Edelstahlspitze. Zweiseitig abgeflachter Griffschutzkragen. Starre Ø 2 mm-Buchse im Griffteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. Lieferung mit Schutzkappe.



Ø 2 mm Test Probes

SPP2-S

Test probe with tapered, stainless steel rigid needle. Handle guard chamfered on both sides. Ø 2 mm rigid socket in handle accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs with rigid insulating sleeve. Supplied with protective cap.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
SPP2-S	24.0239-*	1000 V, CAT III / ≤ 1 A	CE 21 22

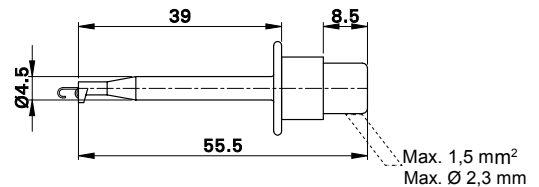
Miniatur-Abgreifer **Miniature Test Clips**

KPS1

Drahtanschlusshaken aus Hartkupferlegierung zum Erfassen von IC-Beinchen, Steckstiften und blanken Leitungsanschlüssen. Erfasste Objekte werden unter Federdruck an den Isolierkopf herangedrückt. Das geringe Eigengewicht belastet selbst kritische Kontakte kaum. Lötanschluss für Litzenleitungen.

KPS1

Hook clip made of hard-drawn copper alloy for grasping IC legs, plug pins and bare wire connections. Grasped objects are pressed against the tip of the insulator under spring pressure. The low weight of the clip imposes hardly any load even on critical contacts. Solder connection for wires.



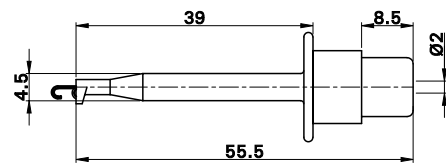
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Klemmbereich Clamping limit	*Farben *Colours
KPS1	24.0135-*	30 VAC ~ 60 VDC / 1 A	max. 2 mm	Au 21 22

KPS1/B2

Drahtanschlusshaken aus Hartkupferlegierung zum Erfassen von IC-Beinchen, Steckstiften und blanken Leitungsanschlüssen. Erfasste Objekte werden unter Federdruck an den Isolierkopf herangedrückt. Das geringe Eigengewicht belastet selbst kritische Kontakte kaum. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper.

KPS1/B2

Hook clip made of hard-drawn copper alloy for grasping IC legs, plug pins and bare wire connections. Grasped objects are pressed against the tip of the insulator under spring pressure. The low weight of the clip imposes hardly any load even on critical contacts. Ø 2 mm rigid socket in insulator.



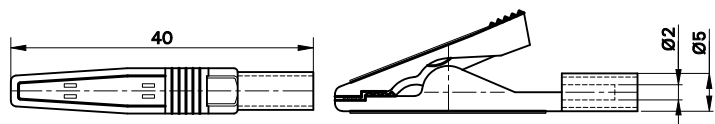
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Klemmbereich Clamping limit	*Farben *Colours
KPS1/B2	24.0139-*	30 VAC ~ 60 VDC / 1 A	max. 2 mm	Au 21 22

AGK40

Miniatur-Abgreifklemme mit unzerbrechlicher Isolierung. Kontaktzunge aus Messing. Mit Feindrahtfläche. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper.

AGK40

Miniature crocodile clip with unbreakable insulation. Fine-wire gripping surface, made of brass. Ø 2 mm rigid socket in insulator.

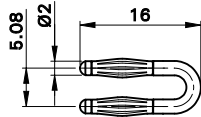


Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Klemmbereich Clamping limit	*Farben *Colours
AGK40	24.0154-*	30 VAC ~ 60 VDC / 6 A	max. 3 mm	Sn 21 22

Ø 2 mm-Verbindungsstecker **Ø 2 mm Connecting Plugs**

S-KS2-5,08L

Unisolierte Ø 2 mm-Verbindungsstecker. Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnder Kontaktlamelle.



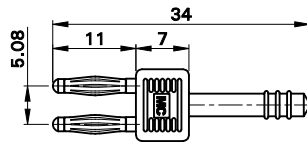
S-KS2-5,08L

Unisulated Ø 2 mm connecting plugs. Made of brass, one piece and with spring-loaded Multilam.

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		
S-KS2-5,08L	24.5042	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	5,08 mm	Au	

KS2-5,08L/1

Isolierter Ø 2 mm-Verbindungsstecker. Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnder Kontaktlamelle. Mit Isoliergriff.



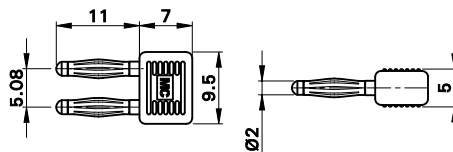
KS2-5,08L/1

Insulated Ø 2 mm connecting plug. Made of brass, one piece and with spring-loaded Multilam. With insulating grip.

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		Farbe Colour
KS2-5,08L/1	24.0046-29	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	5,08 mm	Au	29

KS2-5,08L

Isolierter Ø 2 mm-Verbindungsstecker. Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnder Kontaktlamelle.



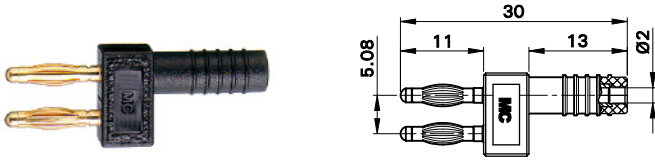
KS2-5,08L

Insulated Ø 2 mm connecting plug. Made of brass, one piece and with spring-loaded Multilam.

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		Farbe Colour
KS2-5,08L	24.0040-29	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	5,08 mm	Au	29

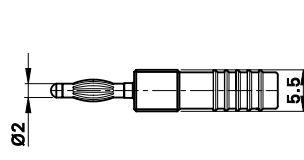
KS2-5,08L/1A/...

Isolierte Ø 2 mm-Verbindungsstecker aus Messing. Ausgestattet mit federnder Kontaktlamelle für vibrationsfeste Kontakte – ideal für den Einsatz z. B. in der Kfz-Elektrik bei Testfahrten und Service. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



KS2-5,08L/1A/...

Insulated Ø 2 mm connecting plugs, made of brass. Equipped with spring-loaded Multilam to ensure vibration-proof contacts – ideal, for instance, in the automotive field for test drives and servicing. Ø 2 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs with rigid insulating sleeve.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		Farbe Colour
KS2-5,08L/1A/N	63.9844-21	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	5,08 mm	Ni	21
KS2-5,08L/1A/A	63.9847-21	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	5,08 mm	Au	21

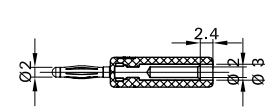
KS2-6L/A KS2-6L/N

Isolierte Ø 2 mm-Verbindungsstecker mit starrer Ø 2 mm-Buchse im Isoliergriff. Vergoldete (Au) und vernickelte (Ni) Versionen mit Steckweiten 6 mm und 12 mm erhältlich.



KS2-6L/A KS2-6L/N

Insulated Ø 2 mm jumper plugs with rigid Ø 2 mm socket in handling part. Available in gold- (Au) and nickel- (Ni) plated versions with pin spacings of 6 mm and 12 mm.



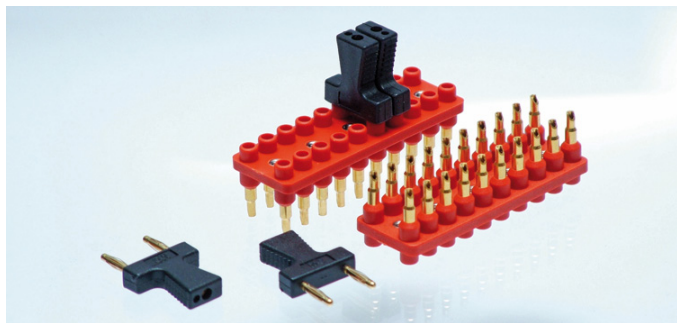
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckweite Plug spacing	Passend für Suitable for		*Farben *Colours
KS2-6L/A	63.9352-*	33 VAC ~ 70 VDC / 10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Au	21 22 ¹⁾
KS2-6L/N	63.9353-*	33 VAC ~ 70 VDC / 10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Ni	21 22 ¹⁾

¹⁾ Andere Farben auf Anfrage.

¹⁾ Other colours on request.

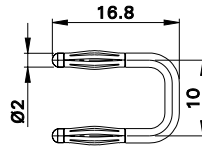
Unsere Ø 2 mm-Verbindungsstecker **KS2-..L..** sind mit der bewährten MC Kontaktlamelle ausgestattet und schaffen vibrationsfeste Kontakte. Zusammen mit den neuen Buchsenleisten **BL2-...20/A** ideal für den platzsparenden Einsatz auf Prüftafeln geeignet, z. B. in der Luftfahrt-Industrie bei Test und Service. Die vergoldeten Ausführungen bieten sehr niedrige Kontaktwiderstände und höchste Korrosionsbeständigkeit.

Our Ø 2 mm jumper plugs **KS2-..L..** are equipped with the tried and tested MC Multilam, and make a vibration-proof contact. Together with the new socket strips **BL2-...20/A**, they are ideally suited for the saving of space in applications such as panels for testing and servicing in the aviation industry. The gold-plated versions offer a very low contact resistance and extremely high resistance to corrosion.



S-KS2-10L

Unisolierter Ø 2 mm-Verbindungsstecker. Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnder Kontaktlamelle.



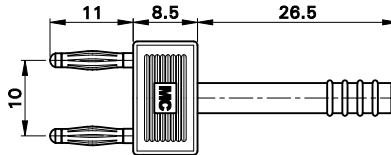
S-KS2-10L

Uninsulated Ø 2 mm connecting plug. Made of brass, one piece and with spring-loaded Multilam.

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing	
S-KS2-10L	24.5045	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	10 mm	Au

KS2-10L

Isolierter Ø 2 mm-Verbindungsstecker. Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnder Kontaktlamelle. Mit Isoliergriff.



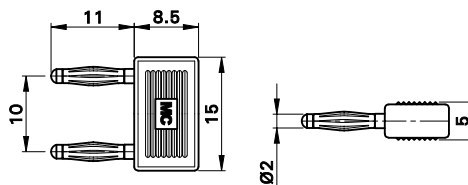
KS2-10L

Insulated Ø 2 mm connecting plug. Made of brass, one piece and with spring-loaded Multilam. With insulating grip.

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		Farbe Colour
KS2-10L	24.0042-29	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	10 mm	Au	29

KS2-10L/1

Isolierter Ø 2 mm-Verbindungsstecker. Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnder Kontaktlamelle.



KS2-10L/1

Insulated Ø 2 mm connecting plug. Made of brass, one piece and with spring-loaded Multilam.

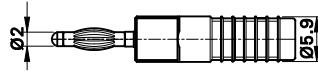
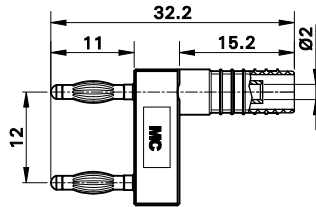
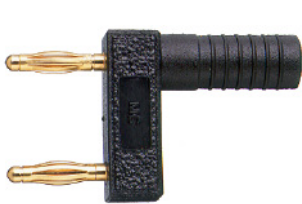
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		Farbe Colour
KS2-10L/1	24.0043-29	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	10 mm	Au	29

KS2-12L/1SA/...

Isolierte Ø 2 mm-Verbindungsstecker aus Messing. Ausgestattet mit federnder Kontaktlamelle für vibrationsfeste Kontakte – ideal für den Einsatz z. B. in der Kfz-Elektrik bei Testfahrten und Service. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

KS2-12L/1SA/...

Insulated Ø 2 mm connecting plugs, made of brass. Equipped with spring-loaded Multilam to ensure vibration-proof contacts – ideal, for instance, in the automotive field for test drives and servicing. Ø 2 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs with rigid insulating sleeve.



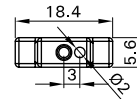
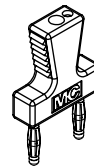
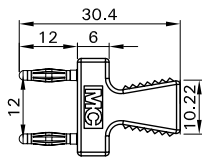
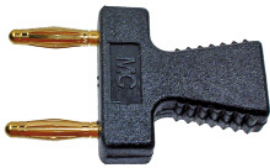
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		Farbe Colour
KS2-12L/1SA/N	63.9845-21	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	12 mm	Ni	21
KS2-12L/1SA/A	63.9848-21	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	12 mm	Au	21

KS2-12L/A KS2-12L/N

Isolierte Ø 2 mm-Verbindungsstecker mit starrer Ø 2 mm-Buchse im Isoliergriff. Vergoldete (Au) und vernickelte (Ni) Versionen erhältlich.

KS2-12L/A KS2-12L/N

Insulated Ø 2 mm jumper plugs with rigid Ø 2 mm socket in handling part. Available in gold- (Au) and nickel- (Ni) plated versions.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckweite Plug spacing	Passend für Suitable for		*Farben *Colours
KS2-12L/A	63.9354-*	33 VAC ~ 70 VDC / 10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Au	21 22 23 24 25 ¹⁾
KS2-12L/N	63.9355-*	33 VAC ~ 70 VDC / 10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Ni	21 22 23 24 25 ¹⁾

¹⁾ Andere Farben auf Anfrage.

¹⁾ Other colours on request.

Ø 2 mm / Ø 4 mm-Adapter **Ø 2 mm / Ø 4 mm Adapters**

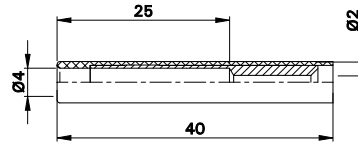
KK-2/4

Isolierte Verbindungskupplung aus Messing, bestehend aus starrer Ø 2 mm- und Ø 4 mm-Buchse, passend für gefederte Ø 2 mm- und Ø 4 mm-Stecker.



KK-2/4

Insulated lead coupler, made of brass, consisting of rigid Ø 2 mm and Ø 4 mm socket, to accept spring-loaded Ø 2 mm and Ø 4 mm plugs.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
KK-2/4	24.0141-*	30 VAC ~ 60 VDC / 19 A	Au 21 22 23 24

Beilegezettel **RZ002**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ002**
www.multi-contact.com

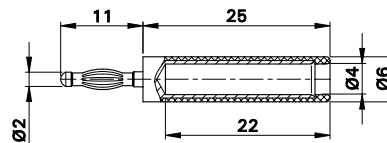
A2/4

Ø 2 mm-Stecker aus Messing mit federnder Kontaktlamelle. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



A2/4

Ø 2 mm plug, made of brass, with spring-loaded Multilam. Ø 4 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
A2/4	24.0115-*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	Au 21 22 23 24

Beilegezettel **RZ002**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ002**
www.multi-contact.com

Ø 2 mm / Ø 4 mm-Adapterleitungen

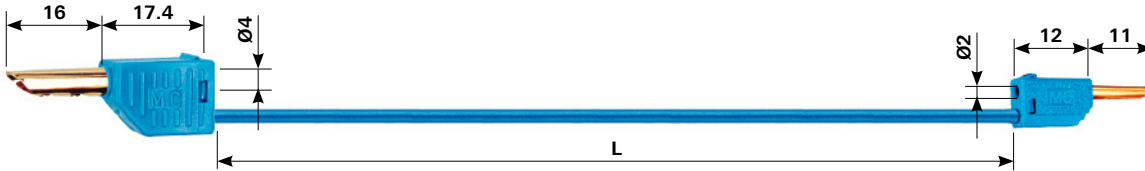
Ø 2 mm / Ø 4 mm Adapter Leads

AK2-F/4-B

Hoch flexible Adapterleitung. Eine Seite stapelbarer Ø 2 mm-Hohlstecker, andere Seite stapelbarer Ø 4 mm-Hohlstecker.

AK2-F/4-B

Highly flexible adapter lead. One end with Ø 2 mm stackable hollow plug, the other end with Ø 4 mm stackable hollow plug.



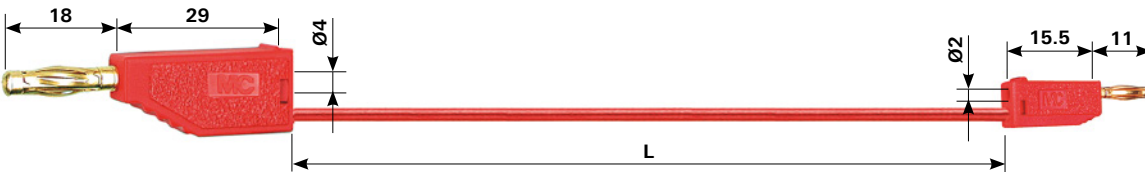
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
AK2-F/4-B	28.0010-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 27 29

AK205/410

Hoch flexible Adapterleitung. Eine Seite stapelbarer Ø 2 mm-Lamellenstecker, andere Seite stapelbarer Ø 4 mm-Lamellenstecker.

AK205/410

Highly flexible adapter lead. One end with Ø 2 mm stackable Multilam plug, the other end with Ø 4 mm stackable Multilam plug.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
AK205/410	28.0011-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

AK205/405-BK

Hoch flexible Adapterleitung. Eine Seite stapelbarer Ø 2 mm-Lamellenstecker, andere Seite starre Ø 4 mm-Buchse mit starrer Isolierhülse.

AK205/405-BK

Highly flexible adapter lead. One end with Ø 2 mm stackable Multilam plug, the other end with Ø 4 mm rigid socket with rigid insulating sleeve.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Länge L [cm] Lead length L [cm]	*Farben *Colours
AK205/405-BK	28.0012-015*	30 VAC ~ 60 VDC / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	015	21 22

Beilegezetzel **RZ002**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ002**
www.multi-contact.com

Ø 4 mm-Messleitungen

Ø 4 mm Test Leads

LK4-B

Hoch flexible Messleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung, beidseitig mit stapelbarem Ø 4 mm-Hohlstecker. Zum vielseitigen Einsatz unserer Hohlstecker, siehe Seite 34.

LK4-B

Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with stackable Ø 4 mm hollow plugs on both ends. For information on the many applications of our hollow plugs, see page 34.



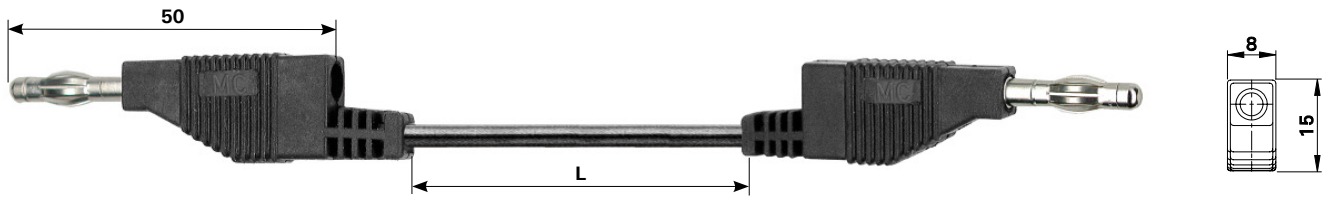
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Länge L [cm] Lead length L [cm]	*Farben *Colours
LK4-B	28.0055-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 19 A	1,0 mm ²	Au PVC	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 29
LK4-B/SIL	28.0056-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 19 A	1,0 mm ²	Au SIL	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25

FML SML

Hoch flexible Messleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung, beidseitig mit umspritztem, stapelbarem Ø 4 mm-Lamellenstecker.

FML SML

Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with moulded stackable Ø 4 mm Multilam plugs on both ends.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Länge L [cm] Lead length L [cm]	*Farben *Colours
FML	64.7289-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 15 A	0,75 mm ²	Ni PVC	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25
SML	64.7288-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 15 A	0,75 mm ²	Ni SIL	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25

LK410-X LK425-A/X

Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit stapelbarem Ø 4 mm-Lamellenstecker.

LK410-X LK425-A/X

Highly flexible test lead with stackable Ø 4 mm Multilam plugs on both ends.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK410-X	28.0116-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 19 A	1,0 mm ²	Ni PVC	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 29
LK425-A/X	28.0119-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	2,5 mm ²	Ni PVC	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 29

LK410 LK410/SIL LK425-A LK425-A/SIL

Hoch flexible Messleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung, beidseitig mit stapelbarem Ø 4 mm-Lamellenstecker.

LK410 LK410/SIL LK425-A LK425-A/SIL

Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with stackable Ø 4 mm Multilam plugs on both ends.



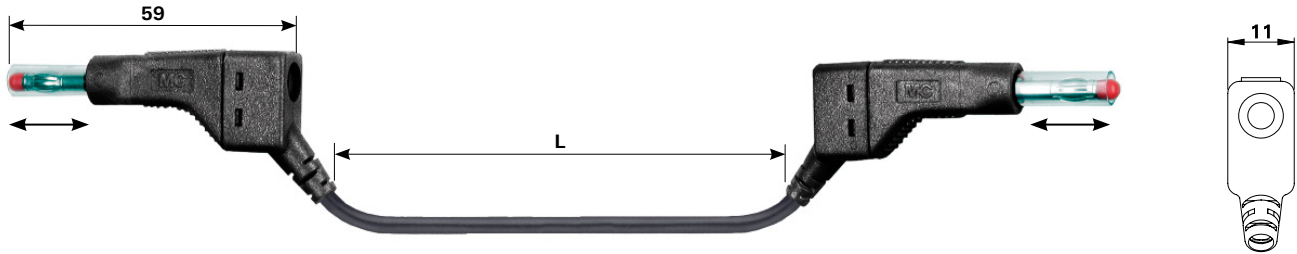
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK410	28.0060-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 19 A	1,0 mm ²	Au PVC	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
LK410/SIL	28.0061-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 19 A	1,0 mm ²	Au SIL	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 26
LK425-A	28.0073-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	2,5 mm ²	Au PVC	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
LK425-A/SIL	28.0074-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	2,5 mm ²	Au SIL	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25

ZG425 ZG425/SIL

Hoch flexible Messleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung, beidseitig mit stapelbarem Ø 4 mm-Lamellenstecker mit Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung.

ZG425 ZG425/SIL

Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with stackable Ø 4 mm Multilam plugs on both ends with retractable sleeve to prevent accidental touching.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
ZG425	64.9309-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	2,5 mm ²	Ni PVC	025 050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28
ZG425/SIL	64.9310-□*	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	2,5 mm ²	Ni SIL	025 050 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28

Beilegezetzel **RZ099**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ099**
www.multi-contact.com

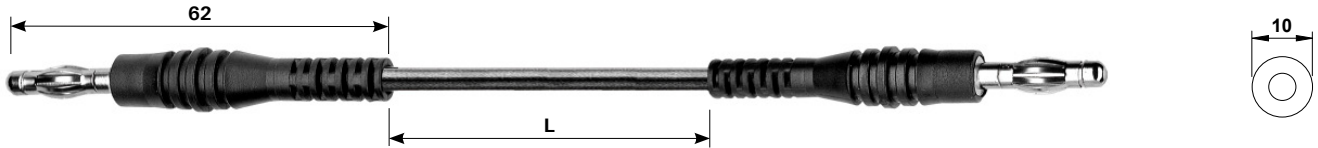


FAL SAL

Hoch flexible Messleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung, beidseitig mit axialem Ø 4 mm-Lamellenstecker.

FAL SAL

Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with in-line Ø 4 mm Multilam plugs on both ends.



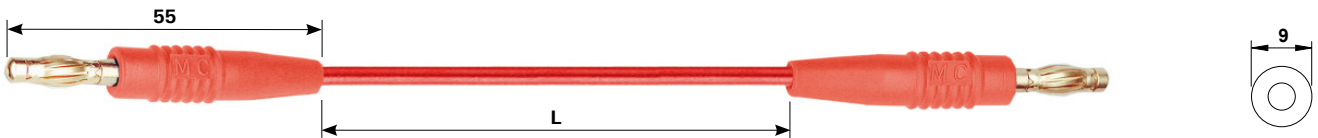
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
FAL	64.9289- □*	30 VAC ~ 60 VDC / 15 A	0,75 mm ²	Ni PVC	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25
SAL	64.9291- □*	30 VAC ~ 60 VDC / 15 A	0,75 mm ²	Ni SIL	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25

LK410-L LK410-L/SIL

Hoch flexible Messleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung, beidseitig mit stapelbarem Ø 4 mm-Lamellenstecker.

LK410-L LK410-L/SIL

Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with stackable Ø 4 mm Multilam plugs on both ends.



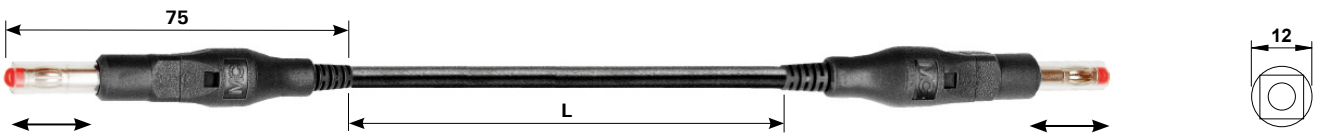
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK410-L	28.0065- □*	30 VAC ~ 60 VDC / 19 A	1,0 mm ²	Au PVC	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
LK410-L/SIL	28.0066- □*	30 VAC ~ 60 VDC / 19 A	1,0 mm ²	Au SIL	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 26

LK425-ZL

Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit axialem Ø 4 mm-Lamellenstecker mit Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung.

LK425-ZL

Highly flexible test lead with in-line Ø 4 mm Multilam plugs on both ends with retractable sleeve to prevent accidental touching.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Längen L [cm] Lead lengths L [cm]	*Farben *Colours
LK425-ZL	49.0112- □*	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	2,5 mm ²	Ni PVC	025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 29

Ø 4 mm-Stecker und Buchsen für die Selbstmontage von Messleitungen

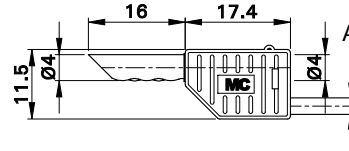
Ø 4 mm plugs and sockets for self-assembled test leads

SLS4-B...

Stapelbare Ø 4 mm-Hohlstecker für die Selbstmontage von Messleitungen. Vernickelte und vergoldete Versionen. **Lötanschluss.**

SLS4-B...

Stackable Ø 4 mm hollow plugs for self-assembly of test leads. Nickel-plated and gold-plated versions available. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)			*Farben *Colours
			Ø mm (PVC/TPE)	Ø mm (SIL)	mm ²	
SLS4-B	22.2642-*	30 VAC ~60VDC / max. 19 A	2,7	3,0	1,0	Au 21 22 23 24 25 29
SLS4-B/N	22.2643-*	30 VAC ~60VDC / max. 19 A	2,7	3,0	1,0	Ni 21 22 23 24 25 29

Einzelteile

Component parts

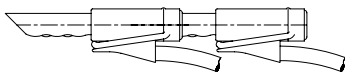
KT4-B	22.2060-*	Knüpfülle, passend zu / Insulator, suitable for: SLS4-B, SLS4-B/N	21 22 23 24 25 29
LS4	22.1005	Stecker, passend zu / Plug suitable for: SLS4-B	
LS4N	22.5068	Stecker, passend zu / Plug suitable for: SLS4-B/N	

Montageanleitung **MA111**
www.multi-contact.com

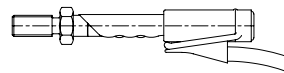
Assembly instructions **MA111**
www.multi-contact.com

Der vielseitige Einsatz unserer Hohlstecker

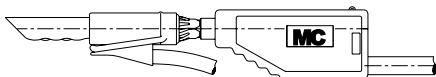
The exceptional versatility of our hollow plugs



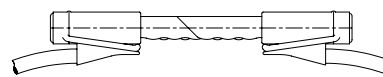
Beliebig oft hintereinander steckbar.
Stackable to any desired number.



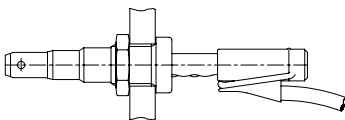
Aufsteckbar auf starre oder federnde Stifte.
Contact to rigid or spring-loaded pins.



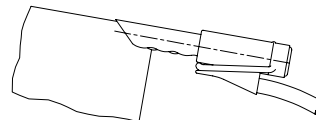
Rückseitig abgreifbar durch starre oder federnde Stifte.
Stackable with rigid or spring-loaded pins.



Von vorne ineinander steckbar zum Kuppeln.
Face to face connection.



Einsteckbar in starre oder federnde Buchsen.
Contact to rigid or spring-loaded sockets.



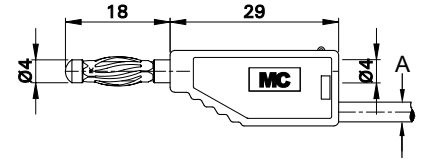
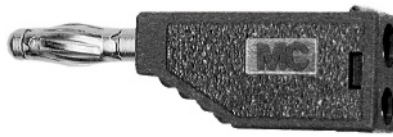
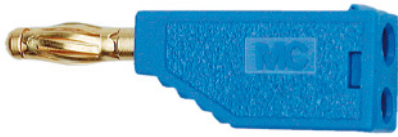
Klemmbar an messerförmigen Kontakten oder Gehäuseteilen zur Erdung.
Clamping contact on edges, sheets or housing parts for earthing purposes.

SLS4...

Stapelbare Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. Vernickelte und vergoldete Versionen. **Lötanschluss.**

SLS4...

Stackable Ø 4 mm plugs with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. Nickel-plated and gold-plated versions available. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)			*Farben *Colours
			Ø mm (PVC/TPE)	Ø mm (SIL)	mm²	
SLS410	22.2626-*	30 VAC ~60VDC / max. 19 A	2,7	3,0	1,0	Au
SLS410N	22.2627-*	30 VAC ~60VDC / max. 19 A	2,7	3,0	1,0	Ni
SLS425-A	22.2631-*	30 VAC ~60VDC / max. 32 A	3,6	3,9	2,5	Au
SLS425-A/N	22.2632-*	30 VAC ~60VDC / max. 32 A	3,6	3,9	2,5	Ni

Einzelteile

Component parts

KT410	22.2140-*	Knüpfülle, passend zu / Insulator, suitable for: SLS410...	
KT425-A	22.2160-*	Knüpfülle, passend zu / Insulator, suitable for: SLS425-A...	
LS410	22.1010	Stecker, passend zu / Plug suitable for: SLS410, SLS425-A	
LS410N	22.5067	Stecker, passend zu / Plug suitable for: SLS410N, SLS425-A/N	

Montageanleitung **MA110**
www.multi-contact.com

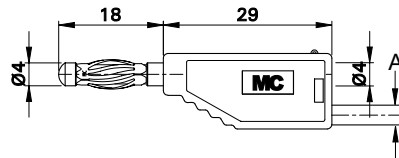
Assembly instructions **MA110**
www.multi-contact.com

SLS425-AM

Stapelbarer Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. **Schraubanschluss.**

SLS425-AM

Stackable Ø 4 mm plug with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. **Screw connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)		*Farben *Colours
SLS425-AM	22.2633-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	~ Ø 4,0 mm	2,5 mm²	Au

Einzelteile

Component parts

KT425-A	22.2160-*	Knüpfülle (*Farben siehe SLS425-AM) / Insulator (*Colours see SLS425-AM)	
LS425-AM	22.1028	Stecker / Plug	

Montageanleitung **MA110**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA110**
www.multi-contact.com

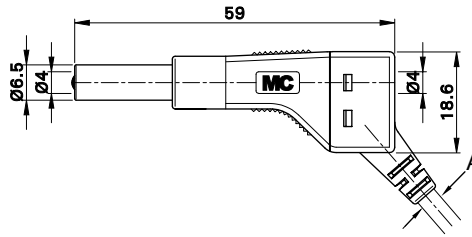
ZGL-410 ZGL-425

Stapelbare Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung. **Schraubanschluss.**





ZGL-410 ZGL-425

Stackable Ø 4 mm plugs with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. With retractable sleeve to prevent accidental touching. **Screw connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	Montageanleitung Assembly instructions	*Farben *Colours										
ZGL-410	64.9325-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 19 A	min. Ø 3,4 mm max. Ø 3,9 mm	1,0 mm ² MAH 555	Ni <table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td></td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
20	21	22	23	24											
25	26	27	28												
ZGL-425	64.9326-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	min. Ø 3,4 mm max. Ø 3,9 mm	2,5 mm ² MAH 556	Ni <table border="1"><tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td></td></tr></table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
20	21	22	23	24											
25	26	27	28												

 Montageanleitungen **MAH555 und MAH556**
www.multi-contact.com

 Assembly instructions **MAH555 and MAH556**
www.multi-contact.com

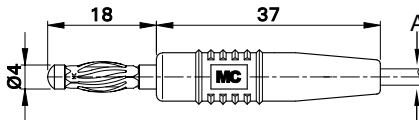
SLS4...-L

Axiale Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. Weiche Isoliertülle. **Lötanschluss.**



SLS4...-L

In-line Ø 4 mm plugs with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. Soft insulator. **Solder connection.**




Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours									
SLS410-L	22.2646-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 19 A	Ø 3,0 mm max. 1,0 mm ²	Au <table border="1"><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29
21	22	23	24	25	26	27	28	29					
SLS415-L	22.2647-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 24 A	Ø 3,3 mm max. 1,5 mm ²	Au <table border="1"><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr></table>	21	22	23	24	25				
21	22	23	24	25									
SLS425-L	22.2648-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	Ø 3,8 mm max. 2,5 mm ²	Au <table border="1"><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>29</td></tr></table>	21	22	23	24	25	29			
21	22	23	24	25	29								

Einzelteile

Component parts

KT410-L	22.2170-*	Knüpfhülle, passend zu / Insulator, suitable for: SLS410-L	<table border="1"><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29
21	22	23	24	25	26	27	28	29				
KT415-L	22.2180-*	Knüpfhülle, passend zu / Insulator, suitable for: SLS415-L	<table border="1"><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr></table>	21	22	23	24	25				
21	22	23	24	25								
KT425-L	22.2190-*	Knüpfhülle, passend zu / Insulator, suitable for: SLS425-L	<table border="1"><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>29</td></tr></table>	21	22	23	24	25	29			
21	22	23	24	25	29							
LS410-L	22.1011	Stecker, passend zu / Plug suitable for: SLS410-L, SLS415-L										
LS425-L	22.1015	Stecker, passend zu / Plug suitable for: SLS425-L										

 Montageanleitung **MA116**
www.multi-contact.com

 Assembly instructions **MA116**
www.multi-contact.com

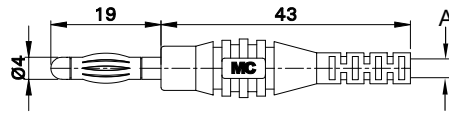
L-400

Axialer Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. **Lötanschluss.**



L-400

In-line Ø 4 mm plug with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
L-400	64.9294-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	max. Ø 3,9 mm max. 2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25

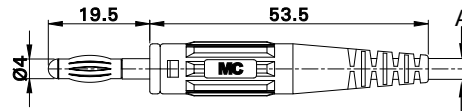
L-409

Axialer Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. **Schraubanschluss.**



L-409

In-line Ø 4 mm plug with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. **Screw connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
L-409	64.9195-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	max. Ø 3,9 mm max. 2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 26 27 29

L-41...

Axiale Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. Typ L-41Q mit Ø 4 mm-Querloch für weiteren Messabgriff. **Lötanschluss.**

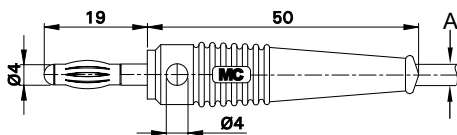
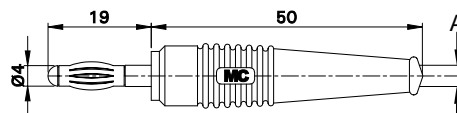
L-41...

In-line Ø 4 mm plugs with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. Type L-41Q with Ø 4 mm crosswise hole for additional test connection. **Solder connection.**

L-41



L-41Q



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)	*Farben *Colours
L-41	64.9200-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	max. Ø 3,9 mm max. 2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 26 27 29
L-41Q	64.9199-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	max. Ø 3,9 mm max. 2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 26 27 29

SLS425-ZL...

Axiale Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für die Selbstmontage von Messleitungen. Mit Schiebehülse zum Schutz gegen zufällige Berührung.

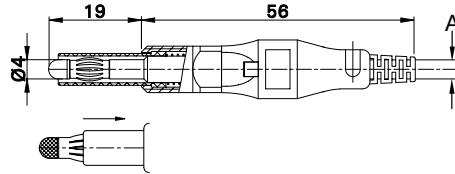
Verschiedene Anschlussarten:
SLS425-ZL: Lötanschluss
SLS425-ZL/M3: Schraubanschluss



SLS425-ZL...

In-line Ø 4 mm plugs with spring-loaded Multilam for self-assembly of test leads. With retractable sleeve to prevent accidental touching.

Various types of connection:
SLS425-ZL: Solder connection
SLS425-ZL/M3: Screw connection



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)		*Farben *Colours
SLS425-ZL	22.2652-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	PVC/TPE: Ø 3,7 mm SIL: Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 29
SLS425-ZL/M3	22.2653-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	PVC/TPE: Ø 3,7 mm SIL: Ø 3,9 mm	2,5 mm ²	Ni 21 22 23 24 25 29

Einzelteile

Component parts

KT425-ZL	50.1138-*	Knüpfhülse, passend zu / Insulator, suitable for: SLS425-ZL, SLS425-ZL/M3			21 22 23 24 25 29
LS425-ZL	49.2030	Stecker, passend zu / Plug suitable for: SLS425-ZL			
LS425-ZL/M3	49.2029	Stecker, passend zu / Plug suitable for: SLS425-ZL/M3			

Montageanleitung **MA130**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA130**
www.multi-contact.com

Axiale Ø 4 mm-Buchsen

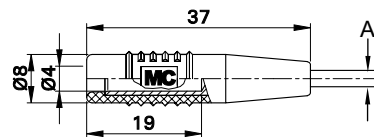
In-line Ø 4 mm Sockets

SLS4...-B

Starre Ø 4 mm-Buchsen für die Selbstmontage von Messleitungen. Weiche Isoliertülle. **Lötanschluss.**

SLS4...-B

Ø 4 mm rigid sockets for self-assembly of test leads. Soft insulator. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)		*Farben *Colours
SLS410-B	22.2649-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 19 A	max. Ø 3,0 mm	1,0 mm ²	Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29
SLS415-B	22.2650-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 24 A	max. Ø 3,3 mm	1,5 mm ²	Au 21 22 23 24 25
SLS425-B	22.2651-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	max. Ø 4,0 mm	2,5 mm ²	Au 21 22 23 24 25 29

Montageanleitung **MA117**
www.multi-contact.com

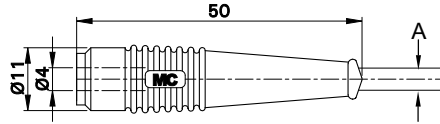
Assembly instructions **MA117**
www.multi-contact.com

K-41

Starre Ø 4 mm-Buchse für die Selbstmontage von Messleitungen.
Lötanschluss.

K-41

Ø 4 mm rigid socket for self-assembly of test leads. **Solder connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitung (A) Cable (A)		*Farben *Colours										
K-41	64.9201-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 32 A	max. Ø 3,9 mm max. 2,5 mm ²	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25											
26	27	29													

Ø 4 mm-Klemmstecker

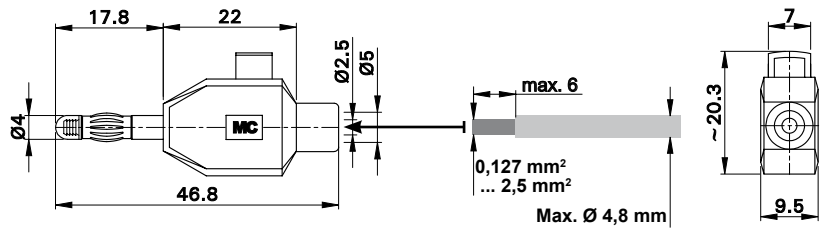
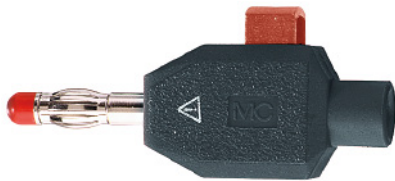
Ø 4 mm Clip-on Plugs

KLS4

Ø 4 mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle für das direkte Anklemmen abisolierter Litzen. **Klemmanschluss.**

KLS4

Ø 4 mm plug with spring-loaded Multilam for clamp-connecting stranded wires. **Clamp connection.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
KLS4	22.3006-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A		Ni 21 22

Beilegezettel **RZ023**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ023**
www.multi-contact.com

Unisolierte Ø 4 mm-Einlöt- und -Einpressbuchsen

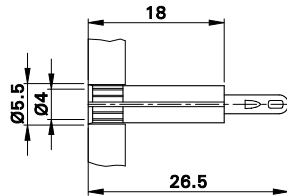
LB4 LB4N

Unisolierte, starre Ø 4 mm-Buchsen aus gerolltem Messingblech. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Kunststoffplatten oder zum Einlöten in Leiterplatten. Vernickelte und vergoldete Version. **Lötanschuss.**

LB4



LB4N



Montagebohrung
Panel drilling

Uninsulated Ø 4 mm Solder-in and Press-in Sockets

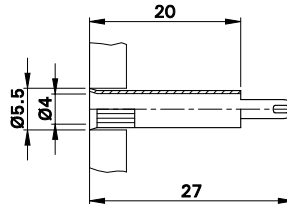
LB4 LB4N

Uninsulated Ø 4 mm rigid sockets, made of rolled brass sheet. The socket is pressed into predrilled plastic panels or soldered into printed circuit boards. Nickel-plated and gold-plated versions available. **Solder connection.**

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	
LB4	23.1003	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Au
LB4N	23.5326	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Ni

LB4-A

Unisolierte, starre Ø 4 mm-Buchse aus gestanztem Messingrohr. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Kunststoffplatten oder zum Einlöten in Leiterplatten. **Lötanschuss.**



Montagebohrung
Panel drilling

LB4-A

Uninsulated Ø 4 mm rigid socket, made of punched brass tubing. The socket is pressed into predrilled plastic panels or soldered into printed circuit boards. **Solder connection.**

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	
LB4-A	23.1004	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Au

Ø 4 mm-Einpressbuchsen

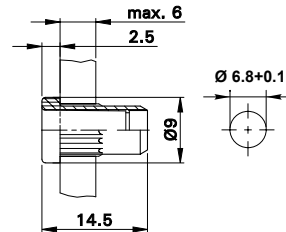
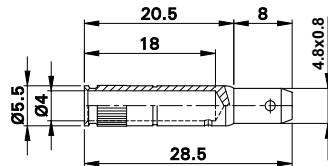
Ø 4 mm Press-in Sockets

EB4

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingdrehteil. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc. Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm.

EB4

Insulated Ø 4 mm rigid socket. Machined brass. The socket is pressed into predrilled panels of plastic, metal etc. Flat connecting tab 4.8 mm x 0.8 mm.



Montagebohrung
Panel drilling

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
EB4	23.1013-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Au 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einpressdorn **MB4**, Seite 56
Flachsteckhülse **FSH4,8x0,8**, Seite 56

Press-in tool **MB4**, page 56
Flat connecting receptacle **FSH4,8x0,8**, page 56

Montageanleitung **MA103**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA103**
www.multi-contact.com

EB4-A...

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingdrehteil. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc. Vernickelte und vergoldete Version. Anschluss: Rundstecker Ø 1,9 mm.

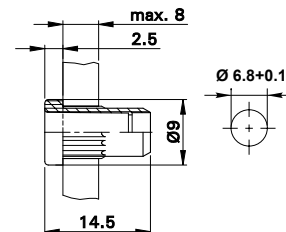
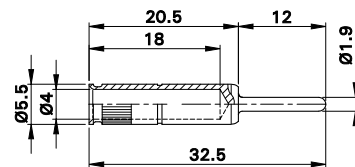
EB4-A...

Insulated Ø 4 mm rigid socket. Machined brass. The socket is pressed into predrilled panels of plastic, metal etc. Nickel-plated and gold-plated versions available. Round connecting pin Ø 1.9 mm.

EB4-A



EB4-A/N



Montagebohrung
Panel drilling

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
EB4-A	23.1014-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Au 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
EB4-A/N	49.7077-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Ni 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einzelteile

Component parts

I-EB4	23.5013-*	Isolierteil, passend zu / Insulator, suitable for: EB4-A, EB4-A/N	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
B-EB4-A	23.5014	Buchse, passend zu / Socket suitable for: EB4-A	
B-EB4-A/N	23.5025	Buchse, passend zu / Socket suitable for: EB4-A/N	

Einpressdorn **MB4**, Seite 56

Press-in tool **MB4**, page 56

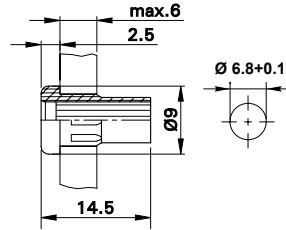
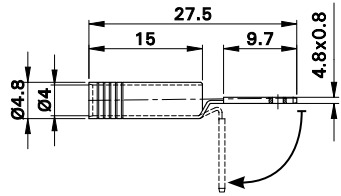
Montageanleitung **MA103**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA103**
www.multi-contact.com

EB4-B

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingblech, gestanzt und gerollt. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc.

Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm, einmalig bis 90° abwinkelbar.



Montagebohrung
Panel drilling

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
EB4-B	23.1015-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einpressdorn **MB4**, Seite 56
Flachsteckhülse **FSH4,8x0,8**, Seite 56

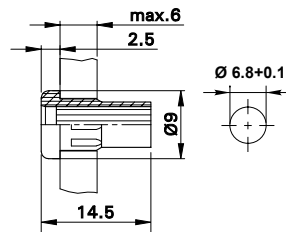
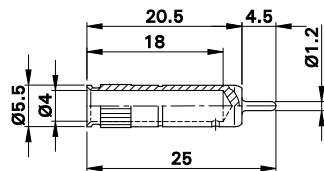
Press-in tool **MB4**, page 56
Flat connecting receptacle **FSH4,8x0,8**, page 56

Montageanleitung **MA103**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA103**
www.multi-contact.com

EB4-C

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingdrehteil. Montage durch Einpressen in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc. **Anschluss: Rundstecker Ø 1,2 mm**.



Montagebohrung
Panel drilling

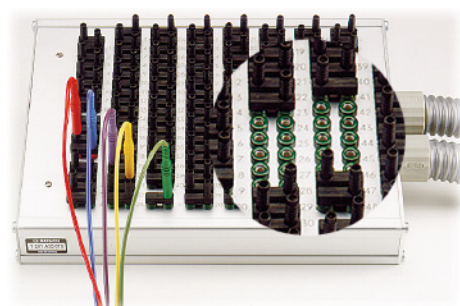
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
EB4-C	23.1016-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

Einpressdorn **MB4**, Seite 56

Press-in tool **MB4**, page 56

Montageanleitung **MA103**
www.multi-contact.com

Assembly instructions **MA103**
www.multi-contact.com



Ø 4 mm-Massebuchsen **Ø 4 mm Earth Sockets**

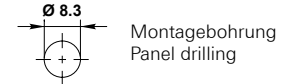
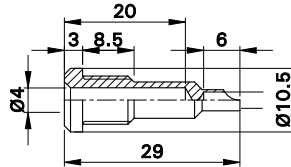
LB4-R...

Unisolierte, starre Ø 4 mm-Massebuchsen. Messingdrehteil. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen. Vernickelte und vergoldete Version. **Lötanschluss.**

LB4-R...

Uninsulated Ø 4 mm rigid earth sockets. Machined brass. The sockets can be screw-mounted in predrilled panels. Nickel-plated and gold-plated versions available. **Solder connection.**

LB4-R/A



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	
LB4-R	23.0090	30 VAC ~ 60 VDC / 40 A	Ni
LB4-R/A	23.0470	30 VAC ~ 60 VDC / 40 A	Au

B-LB4-R



Einzelteile

Component parts

B-LB4-R	23.5044	Buchse ohne Mutter, passend zu / Socket without nut suitable for: LB4-R
B-LB4-R/A	23.5339	Buchse ohne Mutter, passend zu / Socket without nut suitable for: LB4-R/A



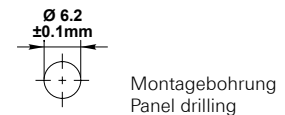
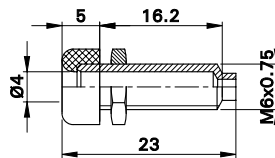
Ø 4 mm-Einbaubuchsen **Ø 4 mm Panel-mount Sockets**

LB4-R/I

Unisolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingdrehteil. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen. **Lötanschluss.**

LB4-R/I

Uninsulated Ø 4 mm rigid socket. Machined brass. The socket can be screw-mounted in predrilled panels. **Solder connection.**



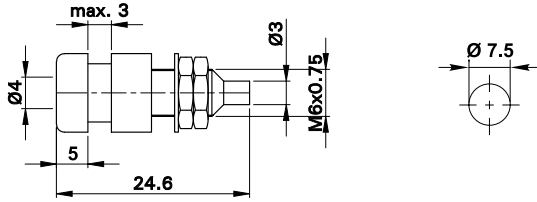
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
LB4-R/I	49.7068*	30 VAC ~ 60 VDC / 20 A	Ni	21 22

EBI-40

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingdrehteil. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.
Gewindebolzen M6x0,75 und Lötanschluss.

EBI-40

Insulated Ø 4 mm rigid socket. Machined brass. The socket can be screw-mounted in predrilled panels.
Threaded bolt M6x0.75 And solder connection.



Montagebohrung
Panel drilling

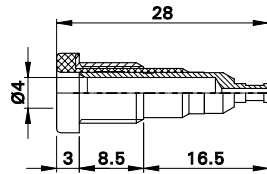
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
EBI-40	69.8321-*	30 VAC ~ 60 VDC / 20 A	Ni	21 22 23 24 25 29

LB-I4R

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingdrehteil. Metallgewindehülse auf der Isolierung. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen. Lieferung mit Sechskant- oder Rundmutter.
Lötanschluss.

LB-I4R

Insulated Ø 4 mm rigid socket. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in predrilled panels. Available with hexagonal or round nut. **Solder connection.**



Montagebohrung
Panel drilling

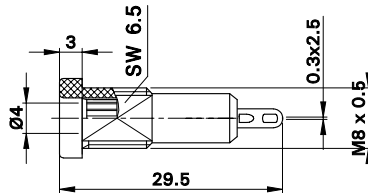
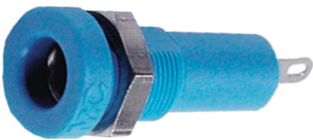
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Mutter Nut		*Farben *Colours
LB-I4R	23.0110-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Sechskantmutter Hexagonal nut	Opt	20 21 22 23 24
LB-I4R	23.0100-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Rundmutter Round nut	Opt	25 26 27 28 29

LB-I4R-B

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingblech, gerollt. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen.
Lötanschluss.

LB-I4R-B

Insulated Ø 4 mm rigid socket. Rolled brass sheet. The socket can be screw-mounted in predrilled panels. **Solder connection.**

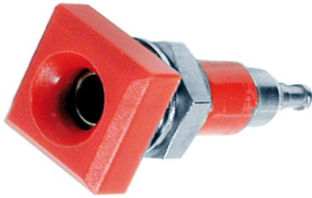


Montagebohrung
Panel drilling

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
LB-I4R-B	23.0450-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Ni	21 22 23 24 25 29

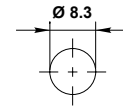
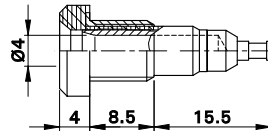
LB-I4Q

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingdrehteil. Metallgewindehülse auf der Isolierung. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen. **Lötanschluss.**



LB-I4Q

Insulated Ø 4 mm rigid socket. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in predrilled panels. **Solder connection.**



Montagebohrung
Panel drilling

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
LB-I4Q	23.0120*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Opt	21 22 23 24 25 26 29

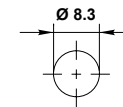
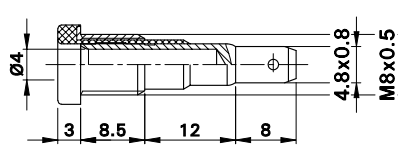
LB-I4R-A

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse. Messingdrehteil. Metallgewindehülse auf der Isolierung. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen. Lieferung mit Sechskantmutter. **Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm.**




LB-I4R-A

Insulated Ø 4 mm rigid socket. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in predrilled panels. Available with hexagonal nut. **Flat connecting tab 4.8 mm x 0.8 mm.**



Montagebohrung
Panel drilling

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Mutter Nut		*Farben *Colours
LB-I4R-A	23.0190*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Sechskantmutter Hexagonal nut	Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

 Flachsteckhülse **FSH4,8x0,8**, Seite 56

 Flat connecting receptacle **FSH4,8x0,8**, page 56

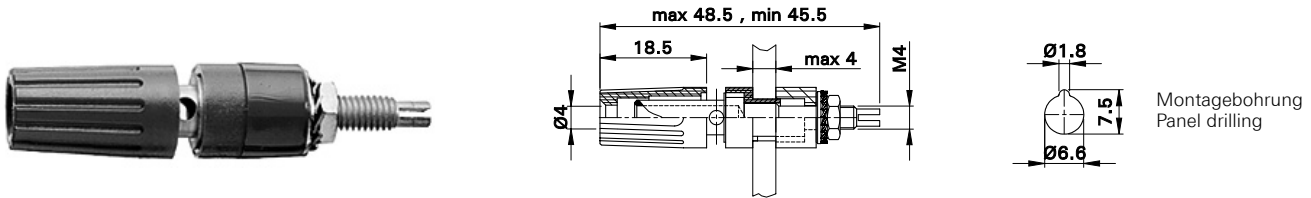
Ø 4 mm-Polklemmen **Ø 4 mm Binding Posts**

PK4-T...

Isolierte Polklemme mit starrer Ø 4 mm-Buchse und unverlierbarem Isolierkopf, versehen mit Ø 2,5 mm-Querbohrung für die Schnellklemmung von Drähten. Messingdrehteile. Einbau mit Verdrehschutz in Frontplatten bis max. 4 mm Stärke. **Anschluss: Gewindebolzen M4.**

PK4-T...

Insulated binding post with Ø 4 mm rigid socket and insulated head undetachable. Ø 2.5 mm cross hole for quick wire connection. Machined brass. For mounting, with anti-rotation lug, in front panels up to 4 mm thick. **Connection: Threaded bolt M4.**



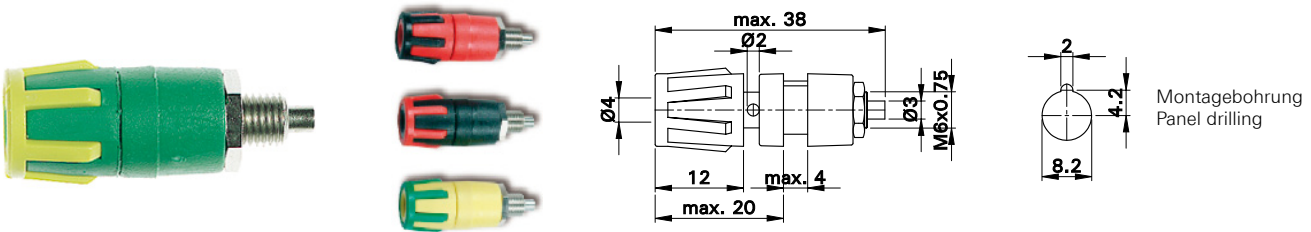
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
PK4-T	23.0330-*	30 VAC ~ 60 VDC / 35 A	Ni 20 21 22 23 24 25 29

PKUI-35

Isolierte Polklemme mit starrer Ø 4 mm-Buchse und unverlierbarem Isolierkopf, versehen mit Ø 2 mm-Querbohrung für die Schnellklemmung von Drähten. Messingdrehteil. Einbau mit Verdrehschutz in Frontplatten oder Prüftafeln bis max. 4 mm Stärke. **Anschluss: Gewindebolzen M6x0,75.**

PKUI-35

Insulated binding post with Ø 4 mm rigid socket and insulated head undetachable. Ø 2 mm cross hole for quick wire connection. Machined brass. Suitable for mounting on panels or test boards with anti-rotation lug up to 4 mm thick. **Connection: Threaded bolt M6x0.75.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
PKUI-35	64.9214-*	30 VAC ~ 60 VDC / 35 A	Ni 20 21 22 23 24 25 26

Zweifarbige Ausführungen

Der zweiteilige, krallenartig zusammengesetzte Isolierkopf der PKUI-35 erlaubt es fertigungsmässig, die Farben 21 22 23 24 25 26 zu kombinieren.

Beispiel für die Bestellung zweifarbiger Ausführungen:
PKUI-35, Best.-Nr. 64.9214-**2122** für **schwarz / rot** (Körper / Kopf).

Two colour versions

Various colour combinations (with colours 21 22 23 24 25 26) can be achieved with the two part insulation head of the PKUI-35.

For example, to order a 2 colour version:
PKUI-35, Order No. 64.9214-**2122** for **black / red** (headage / crown).

Ø 4 mm-Prüfspitzen und -Abgreifer **Ø 4 mm Test Probes and Clips**

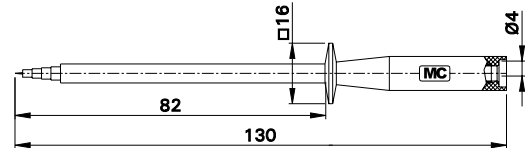
PP-130

Prüfspitze mit scharf geschliffener Edelstahlnadel z. B. für das Durchstechen von dünnen Isolationen oder Oxidschichten. Die Isolation kann stufenweise zurückgeschnitten werden, um eine geeignete Länge der Spitze freizulegen. Der kantige Griffschutzkragen verhindert ein Abrollen vom Labortisch. Starre Ø 4 mm-Buchse im Griffteil. Lieferung mit Schutzkappe.



PP-130

Test probe with stainless steel needle, ground to a sharp point, eg. for piercing thin insulation and oxide layers. The insulation can be cut back in steps to bare a suitable length of tip. The test probe features an anti-roll finger guard. Ø 4 mm rigid socket in handle. Supplied with protective cap.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
PP-130	64.9205-*	30 VAC ~ 60 VDC / ≤ 1 A	21 22 23 24 25

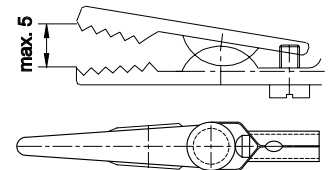
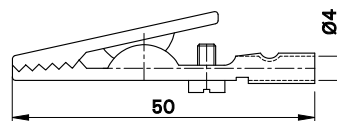
AGK20

Unisolierte Abgreifklemme mit starrer Ø 4 mm-Buchse. Stahl. Anschluss auch möglich über Klemmschraube oder Lötanschluss.



AGK20

Uninsulated test clip with Ø 4 mm rigid socket. Steel. Connection also possible with screw clamp or soldering.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Ni
AGK20	24.0149	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	Ni

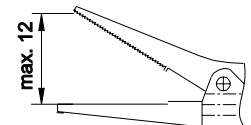
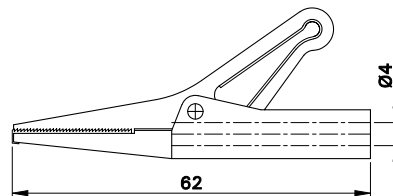
APK-4

Abgreifklemme mit starrer Ø 4 mm-Buchse. Messing. Scharf gezahntes, spitz zulaufendes Maul. Greiferoberteil isoliert.



APK-4

Test clip with Ø 4 mm rigid socket. Brass. Sharp toothed, pointed jaws. The upper jaw is insulated.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	*Farben *Colours
APK-4	64.9209-*	30 VAC ~ 60 VDC / max. 10 A	Ni 21 22 23 24 25 26

Ø 4 mm-Verbindungsstecker **Ø 4 mm Connecting Plugs**

KS4-11L/1A/... KS4-14LA/...

Isolierte Ø 4 mm-Verbindungsstecker aus Messing. Ausgestattet mit federnden Kontaktlamellen für vibrationsfeste Kontakte – ideal für den Einsatz z. B. in der Kfz-Elektrik bei Testfahrten und Service. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

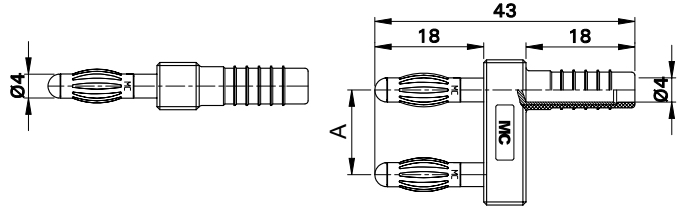
Steckabstand: 11 oder 14 mm.

KS4-11L/1A/... KS4-14LA/...

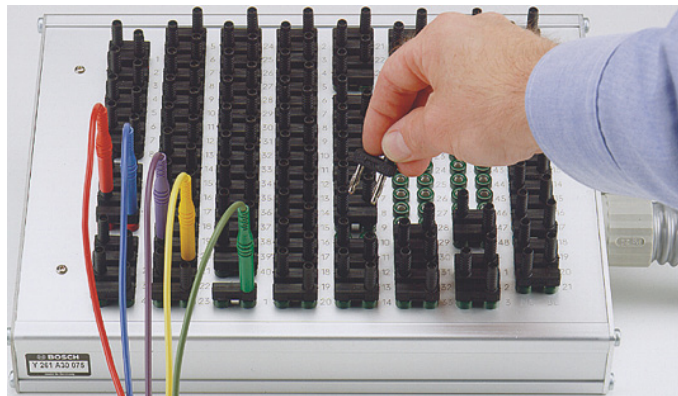
Insulated Ø 4 mm connecting plugs, made of brass. Equipped with spring-loaded Multilams to ensure vibration-proof contacts – ideal, for instance, in the automotive field for test drives and servicing. Ø 4 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve. **Plug spacing: 11 or 14 mm.**

KS4-11L/1A/A

KS4-14L/1A/N

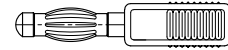
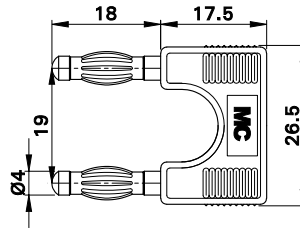
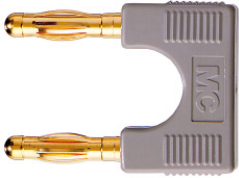


Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand A Plug spacing A	Farbe Colour
KS4-11L/1A/N	64.9302-21	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	11 mm	Ni 21
KS4-11L/1A/A	64.9301-21	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	11 mm	Au 21
KS4-14LA/N	20.1010-21	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	14 mm	Ni 21
KS4-14LA/A	20.1020-21	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	14 mm	Au 21



KS4-19L

Isolierter Ø 4 mm-Verbindungsstecker. Messingvollstecker, aus einem Stück gefertigt und mit federnden Kontaktlamellen.
Steckabstand: 19 mm.



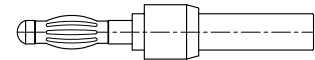
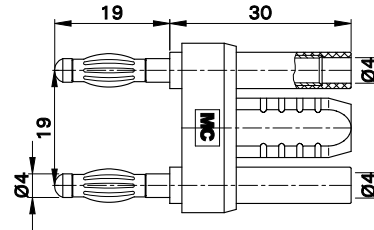
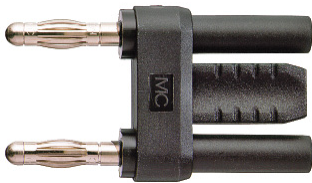
KS4-19L

Insulated Ø 4 mm connecting plug. Made of brass, one piece and with spring-loaded Multilams. **Plug spacing: 19 mm.**

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		Farbe Colour
KS4-19L	24.0020-28	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	19 mm	Au	28

KS4-19L/1

Isolierter Ø 4 mm-Verbindungsstecker aus Messing. Stecker mit federnden Kontaktlamellen. Mit isoliertem Griff und zwei axialen, starren Ø 4 mm-Buchsen, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse. **Steckabstand: 19 mm.**



KS4-19L/1

Insulated Ø 4 mm connecting plug, made of brass. Plugs with spring-loaded Multilams. With insulated grip and with two in-line Ø 4 mm rigid sockets accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve. **Plug spacing: 19 mm.**

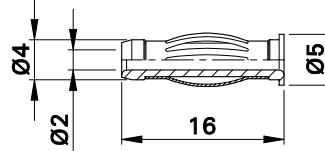
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Steckabstand Plug spacing		Farbe Colour
KS4-19L/1	24.0027-21	30 VAC ~ 60 VDC / 32 A	19 mm	Ni	21

Ø 4 / Ø 2 mm-Reduktionsadapter Ø 4 / Ø 2 mm Reducer Adapters

R4/2
Unisolierter Ø 4 mm-Stecker aus Messing mit federnder Kontaktlamelle. Starre Ø 2 mm-Buchse, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker (beidseitig steckbar).



R4/2
Uninsulated Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded Multilam. Ø 2 mm rigid socket, accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs (pluggable on both sides).

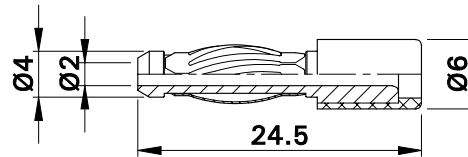


Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	
R4/2	24.0110	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Au

R4/2-A
Isolierter Ø 4 mm-Stecker aus Messing mit federnder Kontaktlamelle. Starre Ø 2 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker (beidseitig steckbar).



R4/2-A
Insulated Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded Multilam. Ø 2 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs (pluggable on both sides).

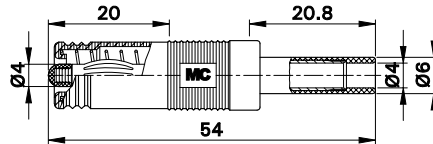


Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
R4/2-A	24.0106-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Au	21 22 23

Ø 4 mm-Stecker-Adapter **Ø 4 mm Plug Adapters**

A4/4-Z

Ø 4 mm-Stecker aus Messing mit federnder Kontaktlamelle und Schieb-
behülse zum Schutz gegen zufällige Berührung. Starre Ø 4 mm-Buchse
im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit
starrer Isolierhülse.



A4/4-Z

Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded Multilam and retracta-
ble sleeve to prevent accidental contact. Ø 4 mm rigid socket in insula-
tor accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.

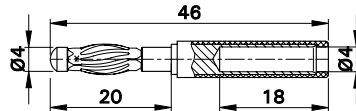
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		Farbe Colour
A4/4-Z	24.0116-22	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Ni	22

Beilegezettel **RZ002**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ002**
www.multi-contact.com

LS410-I

Ø 4 mm-Stecker aus Messing mit federnder Kontaktlamelle. Starre
Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder
Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.



LS410-I

Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded Multilam. Ø 4 mm
rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with
rigid insulating sleeve.

Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
LS410-I	22.5163-*	30 VAC ~ 60 VDC / 30 A	Ni	21 22

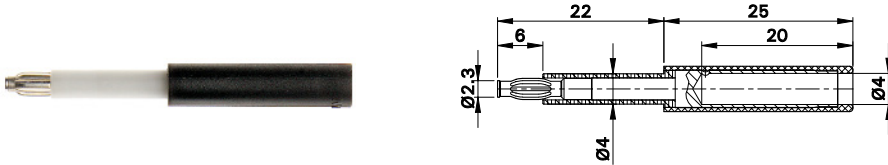
Beilegezettel **RZ002**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ002**
www.multi-contact.com

Prüfstecker und Adapter für den Abgriff an Installations- und Reihenklemmen **Test Plugs and Adapters for Terminal Blocks**

PS2,3
 Ø 2,3 mm-Prüfstecker aus versilbertem Messing mit federnder Kontaktlamelle für den Abgriff an Installationsklemmen mit M3-Gewindebohrung. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

PS2,3
 Ø 2.3 mm test plug, made of silver-plated brass with spring-loaded Multilam, suitable for installation terminals with threaded holes M3. Ø 4 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.



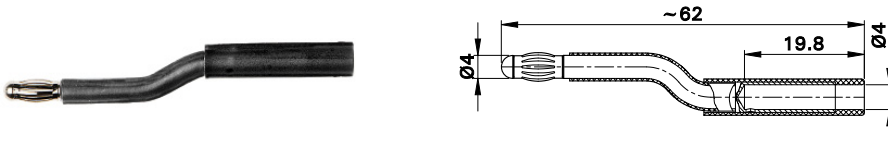
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
PS2,3	24.0100-*	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Ag	21 22

Beilegezetzel **RZ002**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ002**
www.multi-contact.com

A-SLK4-RG
 Ø 4 mm-Prüfstecker aus Messing mit federnder Kontaktlamelle zur Kontaktierung von Reihenklemmen mit Ø 4 mm-Buchsen. Starre Ø 4 mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

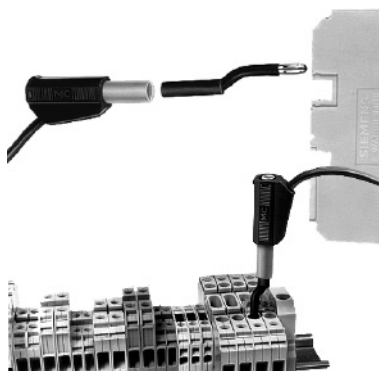
A-SLK4-RG
 Ø 4 mm test plug, made of brass with spring-loaded Multilam for connecting into rail mounted terminals with Ø 4 mm sockets. Ø 4 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		Farbe Colour
A-SLK4-RG	24.0164-21	30 VAC ~ 60 VDC / 25 A	Ni	21

Beilegezetzel **RZ002**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ002**
www.multi-contact.com



Sondermesszubehör für Isolationsprüfgeräte bis 5 kV

Special Test Accessories for Use with Insulation Testing Instruments up to 5 kV

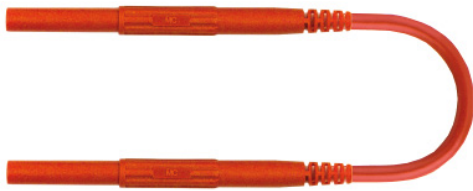


Dieses Spezialmesszubehör ist für den Einsatz in Verbindung mit Isolationsprüfgeräten bis 5 kV geeignet. Die Isolierung ist so ausgelegt, dass die Messleitungen gemäss IEC/EN 61010-031 während der Messungen vom Anwender sicher in der Hand gehalten werden können. Das als Leitungsisolierung verwendete TPE ist besonders hochohmig, so dass sich die angebotenen Messleitungen hervorragend für hochohmige Widerstandsmessungen eignen.

These special test accessories are suitable for use with insulation testing instruments up to 5 kV. The design of the insulation is such as to permit the test leads in accordance with IEC/EN 61010-031 to be safely held in the user's hand during measurement. The TPE used for the lead insulation has an extremely high resistance, so that the test leads presented here are excellently suited for high-ohm resistance measurements.

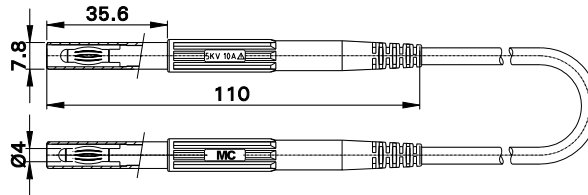
XHM-5000

Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit axialem Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.



XHM-5000

Highly flexible test lead with in-line Ø 4 mm Multilam plug with rigid insulating sleeve on both ends.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Länge [cm] Lead length [cm]	*Farben *Colours
XHM-5000	66.9425-150*	1000 V, CAT IV 5 kV ¹⁾ / 10 A	0,5 mm ²	Ni TPE CE	150	21 22 23

Beilegezetzel **RZ079**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ079**
www.multi-contact.com

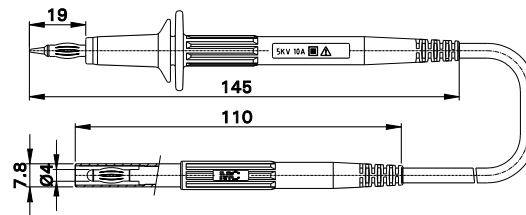
XHL-5000

Hoch flexible Messleitung. Eine Seite Ø 4 mm-Prüfspitze mit federnder Kontaktlamelle, andere Seite axialer Ø 4 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse. Lieferung mit Schutzkappe.



XHL-5000

Highly flexible test lead. One end with Ø 4 mm test probe with spring-loaded Multilam, the other end with in-line Ø 4 mm Multilam plug with rigid insulating sleeve. Supplied with protective cap.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current	Leitungsquerschnitt Lead cross section		Länge [cm] Lead length [cm]	*Farben *Colours
XHL-5000	66.9426-150*	5 kV ¹⁾ / 10 A	0,5 mm ²	Ni TPE CE	150	21 22 23

Beilegezetzel **RZ109**
www.multi-contact.com

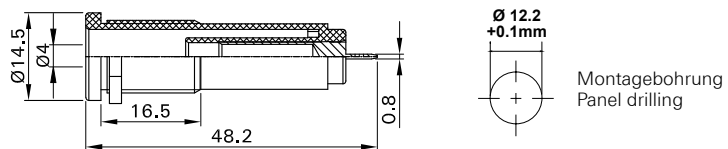
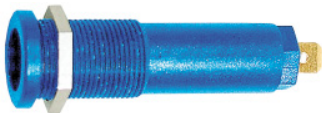
RZ Sheet **RZ109**
www.multi-contact.com

XHB-5000

Isolierte, starre Ø 4 mm-Buchse für hohe Spannungen, geeignet zur Aufnahme der Messleitungen XHM-5000 und XHL-5000. Montage durch Festschrauben in Bohrungen von Platten oder Gehäusen aus Kunststoff, Metall etc. Die Buchse ist aus Sicherheitsgründen nicht kompatibel mit allen anderen Ø 4 mm-Steckern aus unserem Programm. **Anschluss: Flachstecker 4,8 mm x 0,8 mm.**

XHB-5000

Insulated, rigid Ø 4 mm socket for high voltages, to accept test leads XHM-5000 And XHL-5000. Mounted by screwing into panels or housings of plastic, metal etc. For safety reasons, the socket is not compatible with any other Ø 4 mm plugs in our range. **Flat connecting tab 4.8 mm x 0.8 mm.**



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Bemessungsspannung/-strom Rated voltage/current		*Farben *Colours
XHB-5000	66.9427-*	1000 V, CAT IV 5 kV ¹⁾ / 10 A	Au	21 22 23

Beilegezetzel **RZ079**
www.multi-contact.com

RZ Sheet **RZ079**
www.multi-contact.com

¹⁾ Ausgangsspannung von Prüfgeräten, z. B. Isolationsprüfgeräte

¹⁾ Output voltage of test instruments, e.g. insulation testers

Buchsenzubehör

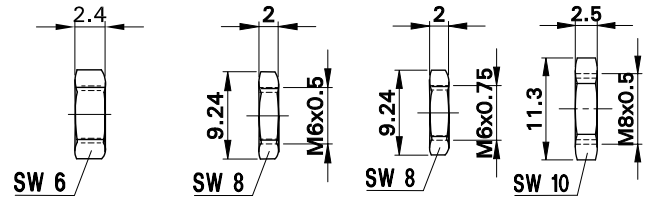
Socket Accessories

MU.../M...

Sechskantmuttern für Montage und Anschluss unserer Einbaubuchsen und -dosen.

MU.../M...

Hexagon nuts for fixing our panel mounting sockets and receptacles.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Schlüsselweite Wrench size	Gewinde Thread	
MU/M5	23.5103	SW6	M5	Ni
MU/M6x0,5	23.5104	SW8	M6x0,5	Ni
MUE/M6x0,75	50.2008	SW8	M6x0,75	Ni
MU/M8x0,5	23.5112	SW10	M8x0,5	Ni

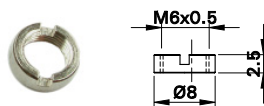
MUR...

Rundmuttern für die Montage unserer Einbaubuchsen und -dosen. Das Festziehen und Lösen der Mutter erfolgt mit Hilfe eines speziellen Rohrschlüssels.

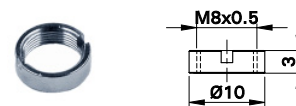
MUR...

Ring nuts for fixing our panel mounting sockets and receptacles. The nuts are tightened and unscrewed by means of a special tube wrench.

MUR/M6x0,5



MUR/M8x0,5



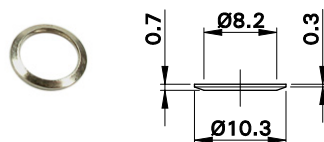
Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Passender Rohrschlüssel Suitable tube spanner	Gewinde Thread	
MUR/M6x0,5	23.5100	SS2	M6x0,5	Ni
MUR/M8x0,5	23.5110	SS4	M8x0,5	Ni

SP4

Unterlegscheiben.

SP4

Washers.



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.			
SP4	23.5107		Ni	

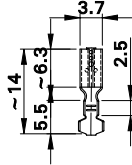
FSH...

Vergoldete Flachsteckhülsen für Buchsen mit Flachsteck-Anschluss.

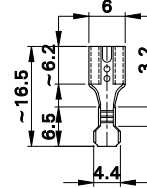
FSH...

Gold-plated flat connecting receptacles for sockets with flat connecting tabs.

FSH2,8x0,8



FSH4,8x0,8



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Geeignet für Flachstecker Suitable for flat connecting tab	Anschliessbarer Leiterquerschnitt Connectable conductor cross-section	
FSH2,8x0,8	23.5200	2,8 mm x 0,8 mm	0,5 mm ² – 1,0 mm ²	Au
FSH4,8x0,8	23.5201	4,8 mm x 0,8 mm	0,5 mm ² – 1,0 mm ²	Au

Einpressdorne

Press-in Tools

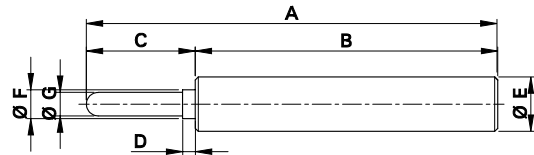
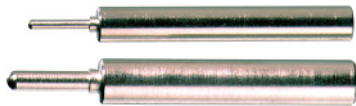
MB...

Montagedorne aus Stahl für unsere Einpressbuchsen.

MB...

Steel assembly mandrels for our press-fit sockets.

Abbildungen ähnlich
Approximate appearance



Montagebolzen Assembly tool	Bestell-Nr. Order No.	Geeignet für Buchsentypen Suitable for socket types	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]						
			A	B	C	D	E	F	G
MB1	25.0030	EB1	56,9	50	6,9	0,9	5	2,4	1
MB2	25.0031	LB2, EPB-2N/S, EB2, EB2-A	63,5	50	13,5	1,6	7	3	1,9
MB4	25.0032	EB4-...	68	50	18	2,1	9	4,75	3,9

Typenverzeichnis

Index

Typ Type	Seite Page	Typ Type	Seite Page	Typ Type	Seite Page	Typ Type	Seite Page
A		KS2-12L/1SA/N	28	LK410	32	SLS4-B	34
A2/4	29	KS2-12L/A	28	LK410-L	33	SLS4-B/N	34
A4/4-Z	51	KS2-12L/N	28	LK410-L/SIL	33	SLS205	18
AGK20	47	KS4-11L/1A/A	48	LK410/SIL	32	SLS205-A	18
AGK40	24	KS4-11L/1A/N	48	LK410-X	31	SLS205-B	19
AK2-F/4-B	30	KS4-14LA/A	48	LK425-A	32	SLS205-BF	14
AK205/405-BK	30	KS4-14LA/N	48	LK425-A/SIL	32	SLS205-L	19
AK205/410	30	KS4-19L	49	LK425-A/X	31	SLS205-L/N	19
APK-4	47	KS4-19L/1	49	LK425-ZL	33	SLS205-S	19
A-SLK4-RG	52	KT1-S	10, 11	LS1-B	11	SLS205-U	13
B		KT2-F	17	LS1-S	10	SLS205-X	18
B-EB2	21	KT2-S	12, 13	LS2-F	17	SLS410	35
B-EB2-A	21	KT4-B	34	LS2-S	12	SLS410-B	38
B-EB2-F	15	KT205	18	LS2-S/A	13	SLS410-L	36
B-EB4-A	41	KT205-S	14, 19	LS4	34	SLS410N	35
B-EB4-A/N	41	KT410	35	LS4N	34	SLS415-B	38
BL2-6/20/A	23	KT410-L	36	LS205-A	18	SLS415-L	36
BL2-12/20/A	23	KT415-L	36	LS205-B	19	SLS425-A	35
B-LB4-R	43	KT425-A	35	LS205-BF	14	SLS425-AM	35
B-LB4-R/A	43	KT425-L	36	LS205-S	19	SLS425-A/N	35
E		KT425-ZL	38	LS410	35	SLS425-B	38
EB1	11	L		LS410-I	51	SLS425-L	36
EB2	21	L-41	37	LS410-L	36	SLS425-ZL	38
EB2-A	21	L-41Q	37	LS410N	35	SLS425-ZL/M3	38
EB2-F	15	L-400	37	LS425-AM	35	SML	31
EB4	41	L-409	37	LS425-L	36	SP4	55
EB4-A	41	LB2	20	LS425-ZL	38	SPP2-S	23
EB4-A/N	41	LB2-A	20	LS425-ZL/M3	38	X	
EB4-B	42	LB2-D	20	M		XHB-5000	54
EB4-C	42	LB2-D/N	20	MB1	56	XHL-5000	54
EBI-40	44	LB2-IF	15	MB2	56	XHM-5000	54
EPB-2N/S	21	LB4	40	MB4	56	Z	
F		LB4-A	40	MUE/M6x0,75	55	ZG425	32
FAL	33	LB4N	40	MU/M5	55	ZG425/SIL	32
FML	31	LB4-R	43	MU/M6x0,5	55	ZGL-410	36
FSH2,8x0,8	56	LB4-R/A	43	MU/M8x0,5	55	ZGL-425	36
FSH4,8x0,8	56	LB4-R/I	43	MUR/M6x0,5	55		
I		LB-I2R	22	MUR/M8x0,5	55		
I-EB2	15, 21	LB-I4Q	45	P			
I-EB4	41	LB-I4R	44	PK2-T	22		
K		LB-I4R-A	45	PK4-T	46		
K-41	39	LB-I4R-B	44	PKUI-35	46		
KB2-10	15	LB-IF2R	14	PP-130	47		
KK-2/4	29	LK1-A	10	PS2,3	52		
KLS4	39	LK1-S	10	R			
KPS1	24	LK2-F	16	R4/2	50		
KPS1/B2	24	LK2-S	12	R4/2-A	50		
KS2-5,08L	25	LK4-B	31	S			
KS2-5,08L/1	25	LK4-B/SIL	31	SAL	33		
KS2-5,08L/1A/A	26	LK205	16	S-KS2-5,08L	25		
KS2-5,08L/1A/N	26	LK205-A	16	S-KS2-10L	27		
KS2-6L/A	26	LK205-BF	12	SLS1-B	11		
KS2-6L/N	26	LK205-BF/SIL	12	SLS1-S	10		
KS2-10L	27	LK205-L	17	SLS2-F	17		
KS2-10L/1	27	LK205/SIL	16	SLS2-S	12		
KS2-12L/1SA/A	28	LK205-X	16	SLS2-S/A	13		

Notizen

Notes

Notizen **Notes**

Headquarters:**Multi-Contact AG**

Stockbrunnenrain 8
CH – 4123 Allschwil
Tel. +41/61/306 55 55
Fax +41/61/306 55 56
mail basel@multi-contact.com
www.multi-contact.com

Multi-Contact Deutschland GmbH

Hegenheimer Strasse 19
Postfach 1606
DE – 79551 Weil am Rhein
Tel. +49/76 21/6 67 - 0
Fax +49/76 21/6 67 - 100
mail weil@multi-contact.com

Multi-Contact Essen GmbH

Westendstrasse 10
Postfach 10 25 27
DE – 45025 Essen
Tel. +49/2 01/8 31 05 - 0
Fax +49/2 01/8 31 05 - 99
mail essen@multi-contact.com

Multi-Contact France SAS

4 rue de l'Industrie
BP 37
FR – 68221 Héisingue Cedex
Tel. +33/3/89 67 65 70
Fax +33/3/89 69 27 96
mail france@multi-contact.com

Multi-Contact USA

100 Market Street
US – Windsor, CA 95492
Tel. +1/707/838 - 0530
Fax +1/707/838 - 2474
mail usa@multi-contact.com
www.multi-contact-usa.com

Multi-Contact**Handelsges.m.b.H. Austria**

Hauptplatz 8
AT – 3452 Heiligeneich
Tel. +43/2275/56 56
Fax +43/2275/56 56 4
mail austria@multi-contact.com

**Multi-Contact Benelux
c/o Stäubli Benelux N.V.**

Meensesteenweg 407
BE – 8501 Bissegem
Tel. +32/56 36 41 00
Fax +32/56 36 41 10
mail benelux@multi-contact.com

**Multi-Contact Brazil
c/o Stäubli Comércio, Importação,
Exportação e Representações Ltda.**

Rua Henri Dunant, 137 - Conj. D
BR – 04709-110 São Paulo
Tel. +55/11/2348 7400
Fax +55/11/5181 8334
mail brazil@multi-contact.com

**Multi-Contact Czech
c/o Stäubli Systems, s.r.o.**

Hradecká 536
CZ – 53009 Pardubice
Tel. +420/466/616 126
Fax +420/466/616 127
mail connectors.cz@staubli.com

Multi-Contact Italia

c/o Stäubli Italia S.p.A.
Via Rivera, 55
IT – 20841 Carate Brianza (MB)
Tel. +39/0362/94 45 01
Fax +39/0362/94 45 80
mail italy@multi-contact.com

Multi-Contact (UK) Ltd.

3 Presley Way
Crownhill, Milton Keynes
GB – Buckinghamshire MK8 0ES
Tel. +44/1908 26 55 44
Fax +44/1908 26 20 80
mail uk@multi-contact.com

Multi-Contact Portugal

c/o Stäubli Portugal
Representações Lda
Via Central de Milheirós, 171-A
PT – 4475-330 Milheirós / Maia
Tel. +351/229 783 956
Fax +351/229 783 959
mail portugal@multi-contact.com

Multi-Contact Española

c/o Stäubli Española S.A.
C/Marià Aguiló, 4 – 1º
ES – 08205 Sabadell
Tel. +34/93/720 65 50
Fax +34/93/712 42 56
mail spain@multi-contact.com

Multi-Contact Türkiye

c/o Stäubli Sanayi Makine ve
Aksesuarları Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi, Marmara
Sanayi Sitesi, B Blok No: 28 İkitelli
TR – 34306 İstanbul
Tel. +90/212/472 13 00
Fax +90/212/472 12 30
mail turkey@multi-contact.com

**Multi-Contact Russia
OOO STAUBLI RUS**

ul.Startovaya 8a
RU – 196210 Saint Petersburg
Tel. +7 812 334 46 30
Fax +7 812 334 46 36
mail russia@multi-contact.com
www.multi-contact-russia.ru

**Multi-Contact
(South East Asia) Pte. Ltd.**

215 Henderson Road #01-02
Henderson Industrial Park
SG – Singapore 159554
Tel. +65/626 609 00
Fax +65/626 610 66
mail singapore@multi-contact.com

Multi-Contact (Thailand) Co., Ltd.

160/865-866 Silom Road
ITF-Silom Palace 33rd Floor
Suriyawong, Bangrak
TH – Bangkok 10500
Tel. +66/2/266 78 79; 268 08 04
Fax +66/2/267 76 80
mail thailand@multi-contact.com

Multi-Contact China

c/o Stäubli Mechatronic Co. Ltd.
Hangzhou Economic and
Technological Development Zone
No. 5, 4th Street
CN – 310018 Hangzhou
Tel. +86/571/869 121 61
Fax +86/571/869 125 22
mail hangzhou@staubli.com

**Multi-Contact Hongkong
c/o Stäubli (H.K.) Ltd.**

Unit 87, 12/F, HITEC
No. 1 Trademart Drive
Kowloon Bay
HK – Hong Kong
Tel. +852/2366 0660
Fax +852/2311 4677
mail connectors.hk@staubli.com

Multi-Contact Taiwan

c/o Stäubli (H.K.) Ltd.
Taiwan Branch
6/F-3, No. 21, Lane 583
Ruiguang Road, Neihu Dist.
TW – Taipei City 11466
Tel. +886/2/8797 7795
Fax +886/2/8797 8895
mail connectors.tw@staubli.com

Ihre Multi-Contact Vertretung:
Your Multi-Contact representative:



Sie finden Ihren Ansprechpartner unter
You will find your local partner at

www.multi-contact.com