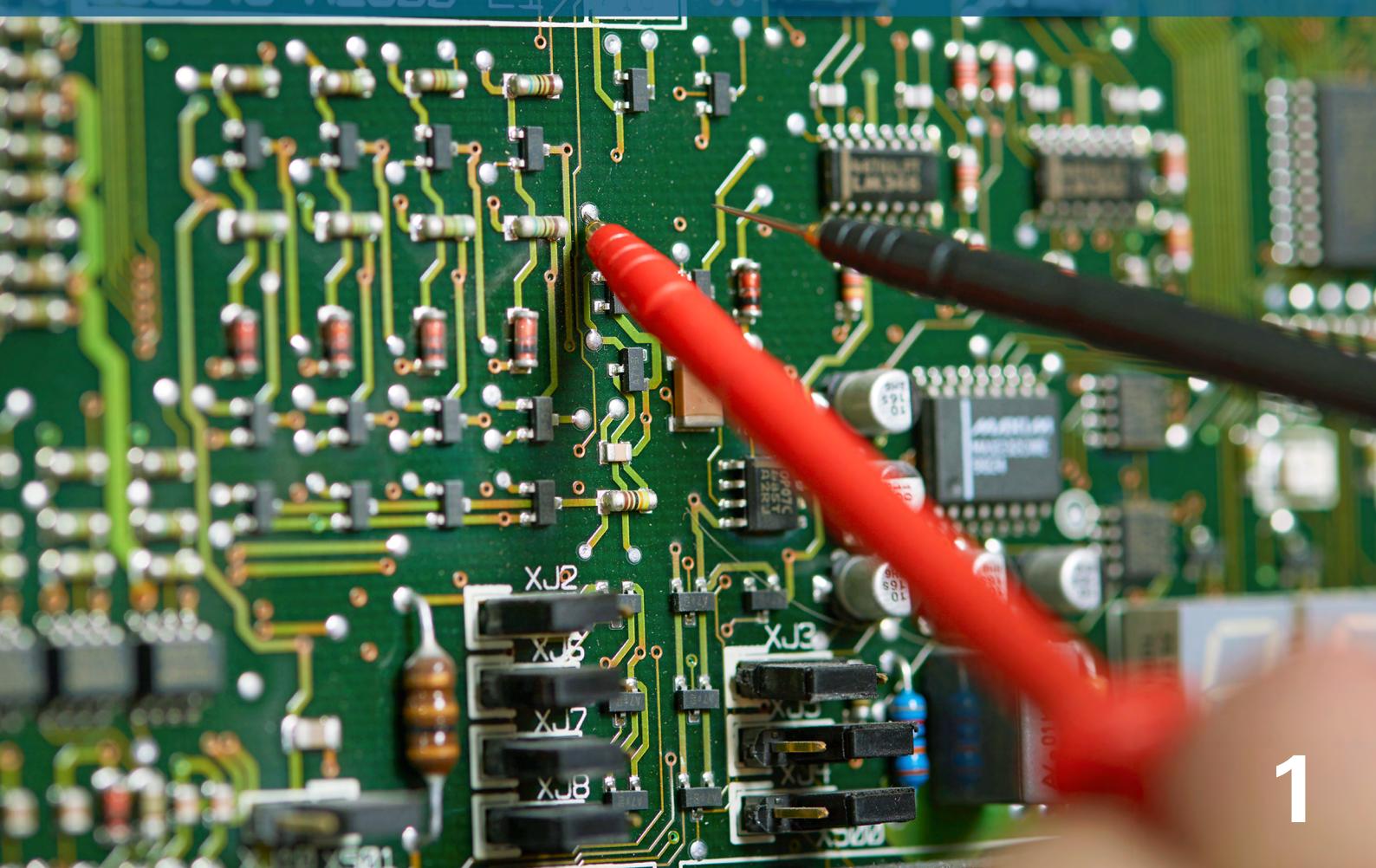


## Test & Measure*line*

Test & Mesure  
Test & Measurement

### Accessoires de Mesure pour la très basse tension Test Accessories for Extra-Low-Voltages

Accessoires de Mesure pour expérimenter, tester et réparer      30 VAC / 60 VDC  
Test Accessories for Experimenting, Testing and Repairing      30 VAC / 60 VDC





## Technologie MULTILAM: des possibilités illimitées

MULTILAM sont des éléments de contact résistants en alliage de cuivre, de forme particulière, argentées ou dorées selon l'application et montées dans un logement (montage flottant). La pression constante exercée par les lamelles MULTILAM garantit un contact permanent avec les surfaces de contact, offrant ainsi une résistance de passage basse et constante.

La technologie MULTILAM permet d'offrir des solutions diverses et variées, en réponse aux contraintes les plus sévères, qu'elles soient d'ordre électrique (jusqu'à plusieurs kA), thermique (jusqu'à 350 °C) ou mécanique (contact stable jusqu'à 1 million de cycles d'embrochage).

Nous sommes spécialisés dans le développement et la fabrication de solutions répondant aux spécifications de nos clients.

## MULTILAM Technology: Unlimited Possibilities

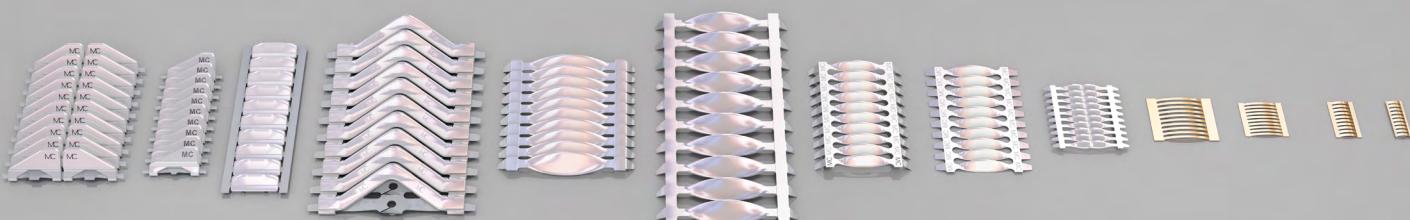
MULTILAM are specially formed, resilient copper-alloy contact elements that are silver or gold plated depending on their application, and are float mounted in a groove. Thanks to their constant spring pressure, MULTILAM louvers maintain continuous contact with the contact surface, resulting in a low and constant contact resistance.

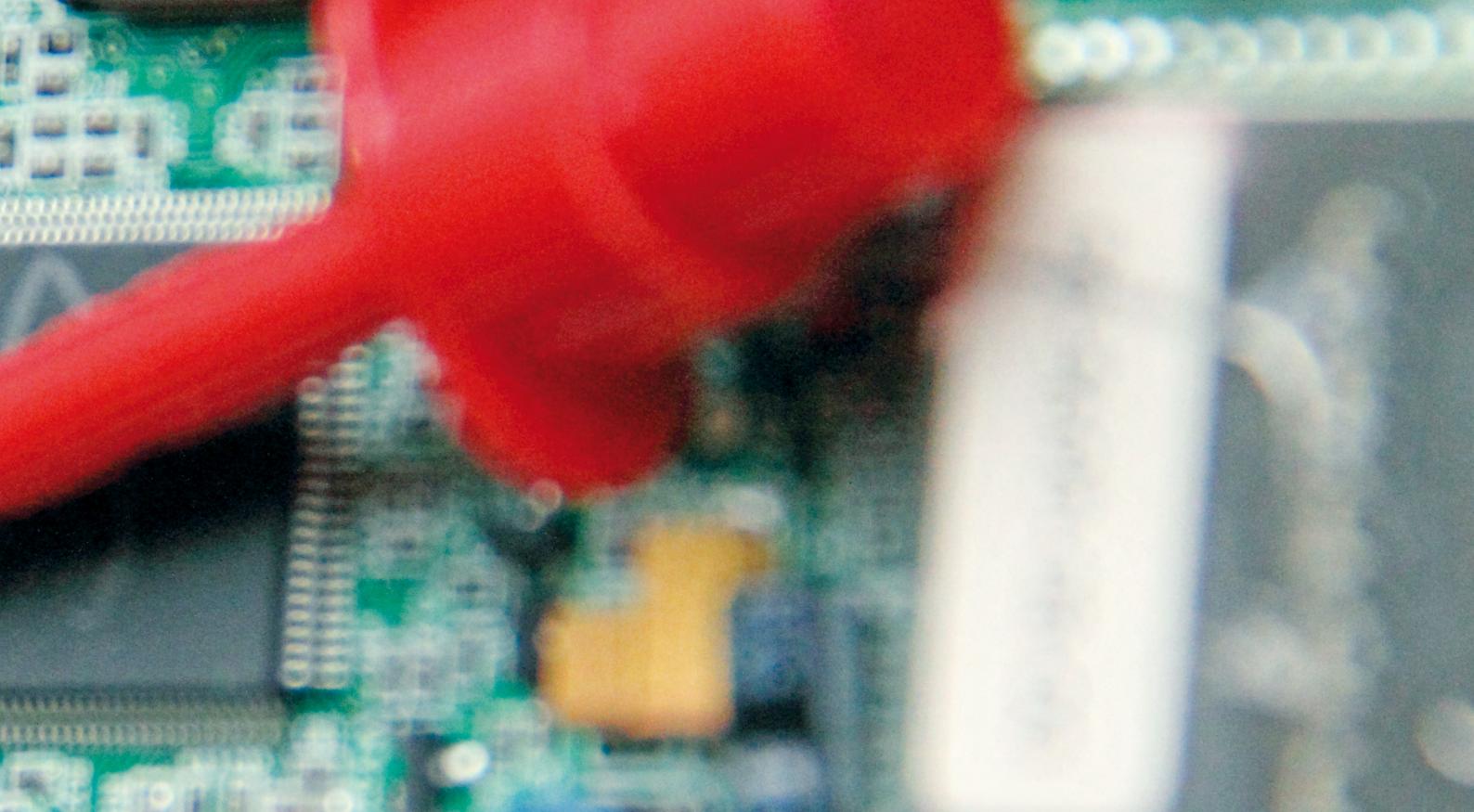
MULTILAM technology allows us to meet a very broad range of requirements and to find solutions within the severest constraints, including electrical (up to several kA), thermal (up to 350 °C), and mechanical, with contact durability of up to 1 million mating cycles.

We specialize in the design of custom solutions.

## La technologie de contact adaptée aux spécifications les plus sévères.

The right contact technology for the strictest requirements.





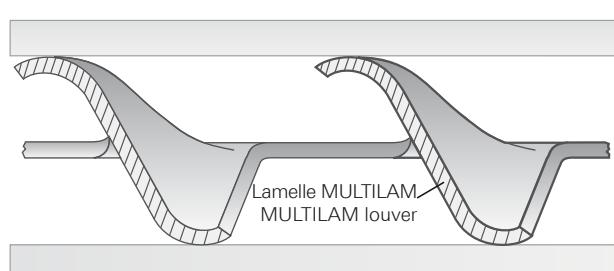
## Avantages de MULTILAM

- Chute de tension minimale
- Intensité admissible élevée
- Perte d'énergie minimale
- Résistance de contact minimale
- Endurance élevée, jusqu'à 1 million de cycles d'embrochage
- Température de service jusqu'à 350 °C, avec des pointes passagères plus élevées possibles
- Insensible aux huiles
- Résistance élevée aux chocs et aux vibrations
- Coûts de maintenance réduits
- Types cylindriques, plats ou sphériques
- Très bonne résistance à la corrosion

## Advantages of MULTILAM

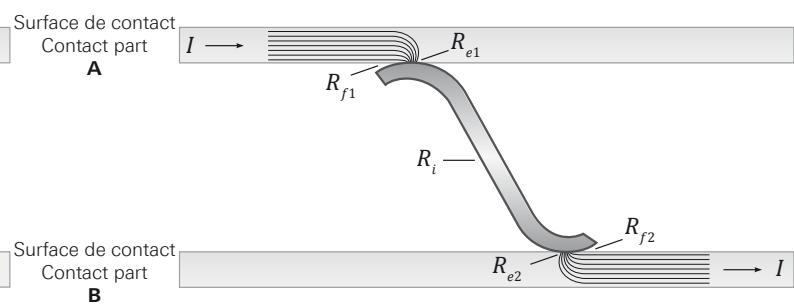
- Minimal voltage drop
- High current-carrying capacity
- Minimal power loss
- Minimal contact resistance
- Highly durable contacts withstand up to 1 million mating cycles
- Operating temperatures of up to 350 °C, higher temperatures permitted for short periods
- Good resistance to oils
- High resistance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

Extrait du catalogue **MULTILAM** Technology



- $R_{e1} / R_{e2}$  = Résistance d'étranglement  
 $R_i$  = Résistance intrinsèque de la lamelle MULTILAM  
 $R_{f1} / R_{f2}$  = Résistance de surface  
 $I$  = Intensité nominale

Extract from the **MULTILAM** Technology catalog



- $R_{e1} / R_{e2}$  = Constriction resistance  
 $R_i$  = Internal resistance of MULTILAM louver  
 $R_{f1} / R_{f2}$  = Film surface contamination resistance  
 $I$  = Nominal current

**Contenu****Contents**

6 - 9



Informations générales  
Accessoires de Mesure pour la très basse tension  
Catégories de mesure  
Nos catalogues partiels

General Information  
Test Accessories for Extra Low Voltage  
Measurement Categories  
Our Special-Area Catalogs

10 - 14

**Systèmes Ø 1 mm**

Cordons de mesure Ø 1 mm  
Fiches et douilles miniatures  
Pince miniature

**Ø 1 mm system**

Ø 1 mm Test Leads  
Miniature Plugs and Sockets  
Miniature Test Clip

15 - 27

**Systèmes Ø 2 mm**

Cordons de mesure Ø 2 mm  
Fiches et douilles Ø 2 mm

**Ø 2 mm system**

Ø 2 mm Test Leads  
Ø 2 mm Plugs and Sockets

28 - 32



Pointes de touche Ø 2 mm  
Pinces Ø 2 mm  
Fiches de liaison Ø 2 mm

Ø 2 mm Test Probes  
Ø 2 mm Test Clip  
Ø 2 mm Connecting Plugs

33 - 34



Adaptateurs et cordons adaptateurs  
Ø 2 mm / Ø 4 mm

Ø 2 mm / Ø 4 mm Adapter and  
Adapter Leads

35 - 59

**Systèmes Ø 4 mm**

Cordons de mesure Ø 4 mm  
Fiches et douilles Ø 4 mm

**Ø 4 mm system**

Ø 4 mm Test Leads  
Ø 4 mm plugs and sockets

60 - 64



Pointes de touche et pinces Ø 4 mm  
Fiches de liaison Ø 4 mm

Ø 4 mm Test Probes and Clips  
Ø 4 mm Connecting Plugs

65 - 68



Adaptateurs Ø 4 mm

Ø 4 mm Adapters

**Matériel de fixation et accessoires**

Ecrous hexagonaux  
Ecrous cylindriques  
Rondelles

**Assembly Material and Accessories**

Hexagonal Nuts  
Round Nuts  
Washers



69 - 70

Rondelles élastiques  
Couvercles de protection  
Capuchon de protection  
Entretoises

Spring Washers  
Protective Caps  
Safety Hood  
Spacer Sleeves



71 - 72

Cosses plates  
Clés spéciales  
Clés à six pans  
Outils d'emmanchement

Flat Connecting Receptacles  
Tube Spanners  
Hexagonal Wrenches  
Press-in Tools



73 - 74

Pince à dénuder  
Pince à sertir  
Porte-câbles

Insulation Stripping Pincers  
Crimping Pliers  
Test Lead Holders



75 - 77

**Annexe**

Liste des articles supprimés /  
articles de substitution  
Index

**Appendix**

Product range consolidation/  
Alternative article  
Index

info

## Informations générales

### Codes longueurs et couleurs

Pour les articles proposés en différentes longueurs et couleurs, complétez le N° de Cde avec les codes longueurs et couleurs aux endroits  et \* prévus à cet effet.

vert/jaune 20	noir 21	rouge 22	bleu 23	jaune 24	vert 25	violet 26	brun 27	gris 28	blanc 29	transparente 33
------------------	------------	-------------	------------	-------------	------------	--------------	------------	------------	-------------	--------------------

### Longueur des cordons

La longueur des cordons confectionnés indiquée dans le catalogue correspond à la longueur visible du câble.

### Articles standard / articles spéciaux

Les combinaisons de longueurs et de couleurs indiquées dans le catalogue sont disponibles sous forme d'articles standard. Veuillez nous contacter pour les combinaisons de longueurs et/ou de couleurs ne se trouvant pas dans le catalogue. Nous vous indiquerons volontiers les prix, les délais et éventuellement les quantités minimales de commande de nos articles spéciaux.

### Modifications / Réserves

Les données, illustrations et dessins figurant dans ce catalogue ont fait l'objet de contrôles rigoureux. Ces informations correspondent à l'état actuel de notre expérience, et vous sont communiquées sous réserve d'erreurs et sous réserve également de modifications apportées pour des raisons de sécurité ou techniques. Il est donc conseillé, pour les conceptions faisant appel à nos composants, de ne pas seulement se référer aux données du catalogue, mais de faire appel à nos services pour vous assurer de la validité des données et pour vous permettre de disposer des informations les plus récentes. Nous nous tenons volontiers à votre service.

### Droit d'auteur

La réutilisation de ce catalogue sous quelque forme que ce soit est interdite sans notre accord écrit préalable.

### RoHSready

Directive 2011/65/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

### Surfaces

Dorée <b>Au</b>	Nickelée <b>Ni</b>	Argentée <b>Ag</b>	Étamée <b>Sn</b>	Zinc <b>Zn</b>
PVC <b>PVC</b>	Silicone <b>SIL</b>	TPE <b>TPE</b>		

### Symboles



Il existe des accessoires ou outils spéciaux pour ce produit.



Veuillez lire la fiche jointe correspondante **RZ000** avant utilisation.



La notice de montage **MA000** est disponible pour ce produit.

## General Information

### Length and color code

For items that are available in more than one color or lead length, write the desired lengths and color codes after the order number instead of the spaces  and \* used in the catalog.

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

### Lead length

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

### Standard items/special items

The length and color combinations listed in the catalog are available as standard items. Other length and/or color combinations that are not listed in the catalog are available on request. We are happy to provide you with more information regarding the price, delivery times and, where applicable, minimum order quantities for our special items on request.

### Changes/provisos

All data, illustrations, and drawings in the catalog 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 catalog 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 catalog for any other purpose, in whatever form, without our prior written consent is not permitted.

### RoHSready

Directive 2011/65/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

### Surfaces

Gold-plated <b>Au</b>	Nickel-plated <b>Ni</b>	Silver-plated <b>Ag</b>	Tin-plated <b>Sn</b>	Zinc-plated <b>Zn</b>
PVC <b>PVC</b>	Silicone <b>SIL</b>	TPE <b>TPE</b>		

### Symbols



Accessories or special tools exist for this product.



Before use, please read the enclosed rating sheet **RZ000**.



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

## Mise à jour de la gamme T&M

Multi-Contact a dû procéder à une mise à jour de la gamme T&M. Si vous ne trouvez pas un article dans le présent catalogue, reportez-vous aux pages 78 – 83 pour savoir si l'article est concerné par cette mise à jour. Tous les articles ne faisant plus partie de la gamme y sont énumérés. Un article de substitution est indiqué dans la mesure du possible.

## Portfolio overhaul

Multi-Contact has to carry out an overhaul of its portfolio. If you cannot find the items you are looking for in this catalog, please refer to pages 78 – 83, where you will find a comprehensive list of all items affected by this overhaul. Where applicable, an alternative is listed next to the affected item.

In case of any questions please contact our field sales team.

## Accessoires de Mesure pour la gamme de très basse tension

Dans cette gamme de tension jusqu'à 30 VAC / 60 VDC, on part du principe que le contact avec des pièces nues n'est pas considéré comme dangereux. En principe, les personnes ayant des antécédents médicaux (en particulier pour les maladies cardiaques) devraient éviter tout contact avec les tensions électriques. De manière générale, nous recommandons à ce groupe de personnes d'utiliser des accessoires de mesure protégés au toucher.

Si la basse tension est fournie par un appareil secteur, il y a raccordement à l'alimentation secteur. Dans ce cas et pour votre sécurité, vous devriez également recourir à des accessoires de mesure protégés au toucher : on pense par ex. à une possibilité de défaillance dans l'appareil secteur ou de surtension du secteur (foudre).

L'accessoire de mesure est utilisé dans la gamme de très basse tension, par ex. dans les laboratoires électroniques et les centres de formation. Même l'électricien amateur, expérimentant et réalisant des essais avec des piles, appartient au groupe cible. La technologie de contact à lamelles MULTILAM, le traitement de surface et le choix de matériaux isolants répondent aux mêmes normes strictes que les accessoires de mesure MC protégés au toucher ou nos autres lignes de produits. De plus, ces derniers garantissent la qualité supérieure et la longévité connues de MC.

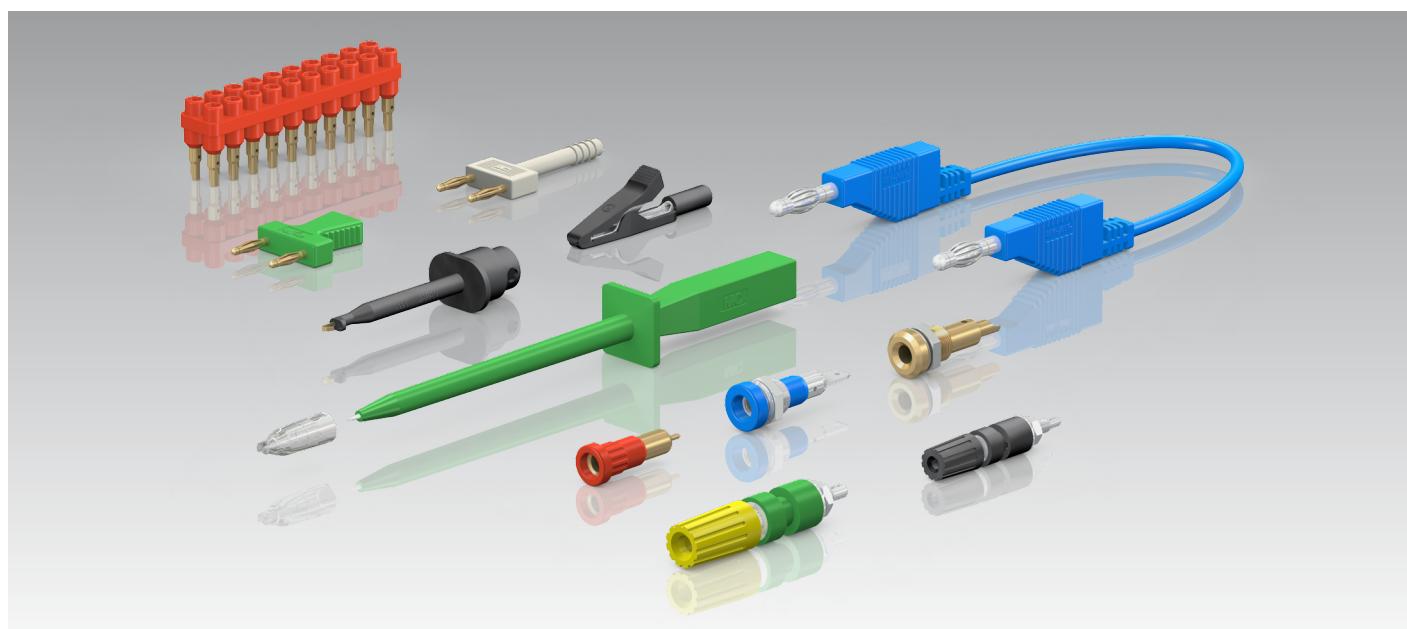
## Test Accessories for Extra Low Voltage

In this voltage range up to 30 VAC / 60 VDC it is not considered dangerous to touch bare metal parts. However, people with pre-existing illnesses (in particular heart disease) should always avoid contact with electric potentials. For that reason, we recommend the use of touch-protected accessories only.

If the low voltage is supplied by a mains adapter, a connection with the mains supply exists. In this case too, touch-protected test accessories should be used as a precautionary measure for the event of a fault in the mains adapter or possible surge voltages in the mains supply (lightning).

Examples of applications for test accessories in the extra-low-voltage range include electronics laboratories and training establishments. The target group also includes electronics hobbyists who construct and experiment with battery-powered circuits.

The MULTILAM contact technology, surface coating and the employed insulating materials conform to the same high standards as touch-protected MC test accessories or our other product lines, and guarantee the accustomed high quality and long life of MC products.



## Catégories de mesure (selon CEI/EN 61010-031)

Afin de simplifier au mieux la classification des accessoires de mesure, la norme CEI/EN 61010-031 définit différentes catégories, qui déterminent à quel niveau de l'installation on pourra travailler, et, pour chaque catégorie, les contraintes correspondantes.

Auparavant (jusqu'en 2002), les catégories de mesure aujourd'hui définies dans la norme CEI/EN 61010-031 étaient désignées par catégories de surtension. Ce terme provenait du fait que la classification était basée principalement sur les surtensions qui étaient susceptibles d'apparaître sur le réseau électrique.

Dans la dernière version 2002 de cette norme, les catégories de mesure ne se distinguent plus tant par le niveau des surtensions temporaires prévisibles, mais par la puissance «libérable» dans la catégorie de mesure correspondante en cas de court-circuit:

dans une catégorie de mesure élevée, l'énergie qui peut être dégagée est plus importante que dans une catégorie de mesure faible, avec des risques plus ou moins conséquents pour l'utilisateur.

La norme CEI/EN 61010-031 définit différentes catégories de mesure, appelées «CAT». La catégorie de mesure (de I à IV) est précisée dans le catalogue pour chaque produit avec sa tension assignée.

Règle générale: les spécifications de sécurité d'un produit croissent avec la catégorie de mesure.

## 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.

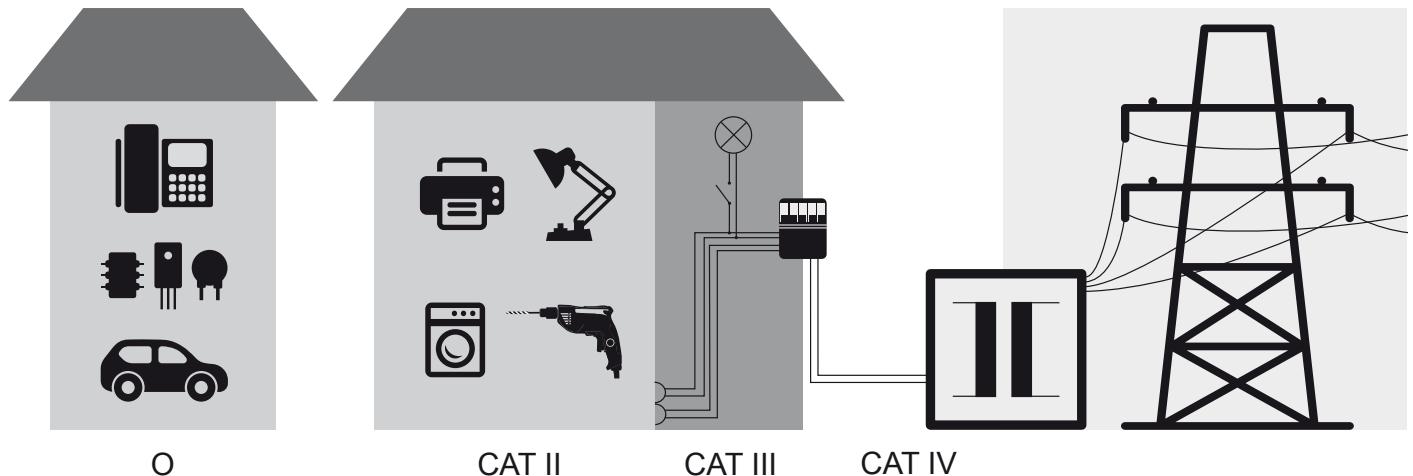
Formerly (until 2002), the measurement categories now defined in standard IEC/EN 61010-031 were designated as overvoltage categories. This term originated from the fact that the classification was based primarily upon the overvoltages (surges) that were likely to occur in the power grid.

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 different test categories, abbreviated "CAT". The category CAT followed by a number from I to IV is stated in our catalogs 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.



**O** Autres circuits n'étant pas directement reliés au réseau.

**CAT II:** La catégorie de mesure II correspond aux mesurages réalisés sur des appareils, directement reliés au réseau ou alimentés par le réseau, mais qui ne font pas partie intégrante de l'installation.

**CAT III:** La catégorie de mesure III correspond aux mesurages réalisés dans l'installation du bâtiment.

**CAT IV:** La catégorie de mesure IV correspond aux mesurages réalisés à la source de l'installation.

**O** Other circuits that are not directly connected to mains.

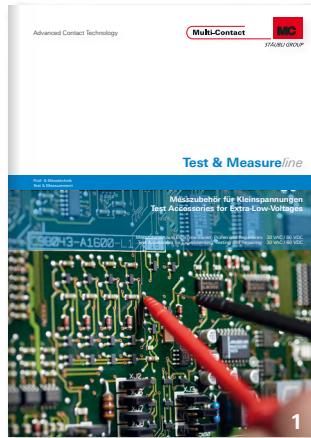
**CAT II** applies to measurements on equipment that is connected to the grid or supplied from the grid without constituting a part of the grid installation.

**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).

## Nos catalogues partiels

Pour présenter clairement notre large palette d'accessoires de mesure en fonction des différents groupes cibles, nous avons réparti le programme en différents catalogues partiels en se référant aux catégories de mesure CEI/EN 61010-031.



### 1 Test & Measureline (ce catalogue-ci):

Accessoires de Mesure pour expérimenter, tester et réparer 30 VAC / 60 VDC

### 2 Test & Measureline:

Accessoires de mesure protégés au toucher pour expérimenter, tester et réparer (CAT II / CAT III / CAT IV)

### 4 Test & Measureline:

Accessoires pour mesures réalisées à la source de l'installation (CAT IV)



## Our special-area catalogues

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 specialized catalogs in line with the measurement categories of IEC/EN 61010-031.



### 1 Test & Measureline (this catalog):

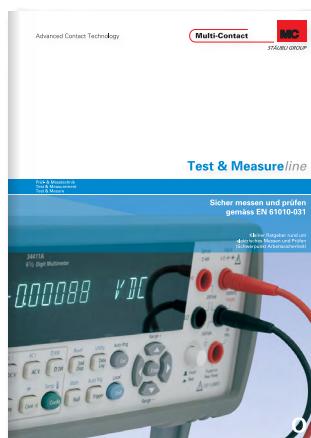
Test Accessories for Experimenting, Testing and Repairing 30 VAC / 60 VDC

### 2 Test & Measureline:

Touch-Protected Test Accessories for Experimenting, Testing, and Repairing (CAT II / CAT III / CAT IV)

### 4 Test & Measureline:

Accessories for Measurements at the Mains Supply Source (CAT IV)



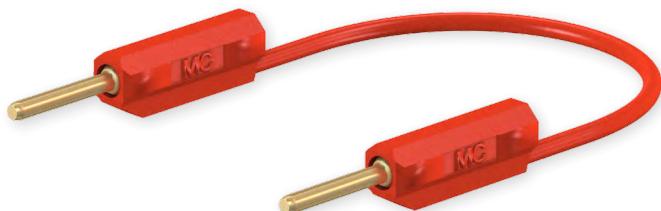
Vous trouverez beaucoup d'informations sur le test et la mesure dans notre brochure **5 Test & Measureline** «Testez et mesurez en toute sécurité selon la norme CEI/EN 61010-031».



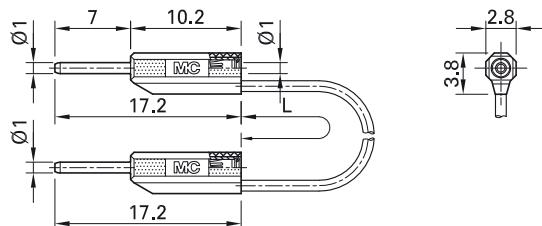
You will find a lot of information about testing and measurement in our brochure **5 Test & Measureline** "Safe Testing and Measuring According to IEC/EN 61010-031".

**Cordons de mesure Ø 1 mm****Ø 1 mm Test Leads****Cordon de mesure LK1-A**

Extra-souple, équipé des deux côtés d'une fiche rigide Ø 1 mm à reprise arrière.

**Test Lead LK1-A**

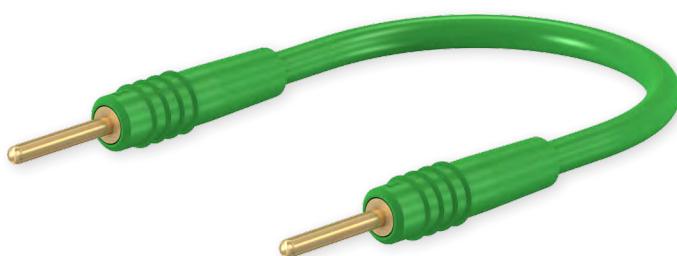
Highly flexible, with stackable Ø 1 mm rigid plugs on both ends.



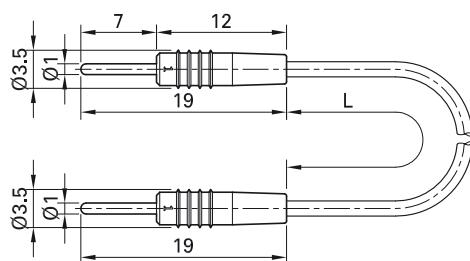
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK1-A	28.0026-□*	30 VAC / 3 A 60 VDC / 3 A	PVC 0,127 mm <sup>2</sup>	Au 007 (7,5 cm) 015 030 045	21 22 23 24 25

**Cordon de mesure LK1-S**

Extra-souple, équipé des deux côtés d'une fiche rigide Ø 1 mm droite.

**Test Lead LK1-S**

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



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK1-S	28.0028-□*	30 VAC / 6 A 60 VDC / 6 A	PVC 0,25 mm <sup>2</sup>	Au 007 (7,5 cm) 015 030 045	21 22 23 24 25 26

**Fiches et douilles miniatures****Miniature Plugs and Sockets****Fiche SLS0,76-S**

Rigide Ø 0,76 mm, destinée à la confection de cordons de mesure.  
**Raccord à sertir.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS0,76-S	22.2600-*	30 VAC / 4 A 60 VDC / 4 A	max. Ø 1,4 mm    0,17 mm <sup>2</sup>	Au    21 22

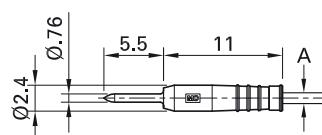
**Pièces détachées**

KT0,76-S	22.2210-*	Capuchon isolant / Insulator
LS0,76-S	22.1017	Fiche / Plug

 Instructions de montage **MA143**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Plug SLS0,76-S**

Ø 0,76 mm rigid for self-assembly of test leads.  
**Crimp connection.**

**Component parts**

 Assembly instructions **MA143**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Fiche SLS1-S**

Rigide Ø 1 mm, destinée à la confection de cordons de mesure.  
**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS1-S	22.2602-*	30 VAC / 6 A 60 VDC / 6 A	max. Ø 1,7 mm    0,25 mm <sup>2</sup>	Au    21 22 23 24 25 26 27 28 29

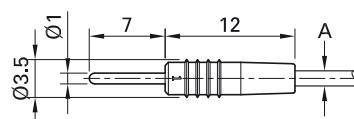
**Pièces détachées**

KT1-S	22.2070-*	Capuchon isolant / Insulator
LS1-S	22.1007	Fiche / Plug

 Instructions de montage **MA144**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Plug SLS1-S**

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

**Component parts**

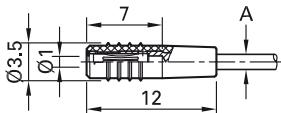
 Assembly instructions **MA144**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Douille SLS1-B**

Douille à lamelles Ø 1 mm, destinée à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.****Socket SLS1-B**

Ø 1 mm with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

**Solder connection.**

Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS1-B	22.2603-*	30 VAC / 6 A 60 VDC / 6 A	max. Ø 1,7 mm 0,25 mm <sup>2</sup>	Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29

**Pièces détachées**

KT1-S	22.2070-*	Capuchon isolant / Insulator
LS1-B	22.1008	Douille / Socket

 Instructions de montage **MA145**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Component parts**

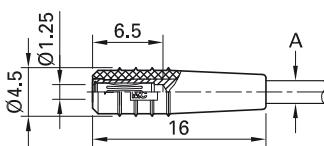
 Assembly instructions **MA145**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Douille SLS1,25-B**

Douille à lamelles Ø 1,25 mm, destinée à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.****Socket SLS1,25-B**

Ø 1.25 mm with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

**Solder connection.**

Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS1,25-B	22.2605-*	30 VAC / 6 A 60 VDC / 6 A	max. Ø 2,1 mm 0,5 mm <sup>2</sup>	Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29

**Pièces détachées**

KT2-S	22.2010-*	Capuchon isolant / Insulator
LS1,25-B	22.1044	Douille / Socket

 Instructions de montage **MA145**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

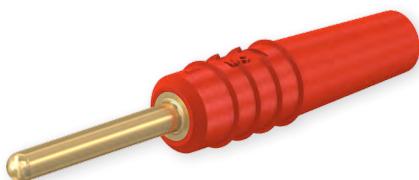
**Component parts**

 Assembly instructions **MA145**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche SLS1,5-S

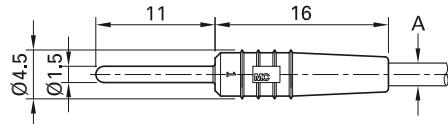
Rigide Ø 1,5 mm, destinée à la confection de cordons de mesure.

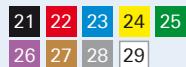
### Raccord à souder.



## Plug SLS1,5-S

Ø 1.5 mm rigid for self-assembly of test leads.  
**Solder connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>SLS1,5-S</b>	<b>22.2606-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,1 mm    0,5 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b> 

### Pièces détachées

KT2-S	22.2010-*	Capuchon isolant / Insulator
LS1,5-S	22.5101	Fiche / Plug

 Instructions de montage **MA132**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

### Component parts

 Assembly instructions **MA132**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douilles à emmancher EB...

Douilles à lamelles Ø 0,76 mm et Ø 1 mm, isolées. Laiton. A emmancher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

### Raccord à souder.

EB0,76

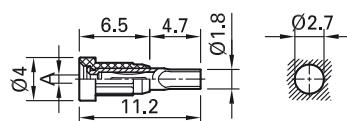


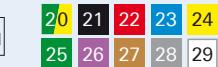
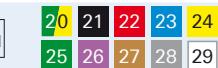
EB1



## Press-in Socket EB...

Insulated, Ø 0.76 mm and Ø 1 mm, spring-loaded with MULTILAM. Brass. The socket is pressed into predrilled panels.  
**Solder connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Diamètre de la douille (A) Socket diameter (A)	*Couleurs *Colors
<b>EB0,76</b>	<b>23.1009-*</b>	30 VAC / 15 A 60 VDC / 15 A	Ø 0,76 mm	<b>Au</b> 
<b>EB1</b>	<b>23.1010-*</b>	30 VAC / 20 A 60 VDC / 20 A	Ø 1,0 mm	<b>Au</b> 

### Pièces détachées

I-EB1	23.5000-*	Capuchon isolant / Insulator
LB0,76	41.0009	Douille pour / Socket for EB0,76
LB1	41.0010	Douille pour / Socket for EB1

 Outils d'emmancement **EB0,76, MB1**, page 74

 Instructions de montage **MA102**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

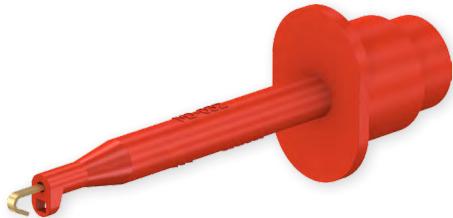
### Component parts

 Press-in tools **EB0,76, MB1**, page 74

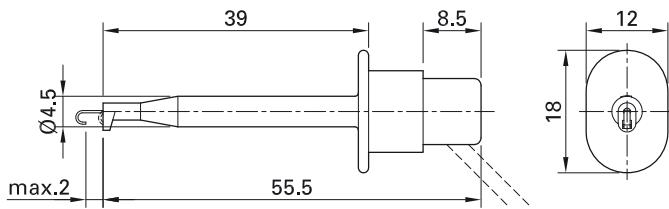
 Assembly instructions **MA102**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Pince miniature****Miniature Test Clip****Pince KPS1**

Crochet rigide en alliage de cuivre dur pour la connexion de pattes de CI, petites fiches et autres zones de raccordement de fils. Les éléments saisis sont plaqués sous la contrainte d'un ressort contre la tête isolante. Le faible poids propre de cet accessoire génère peu de contraintes. Raccordement par soudure de fils.

**Test Clip KPS1**

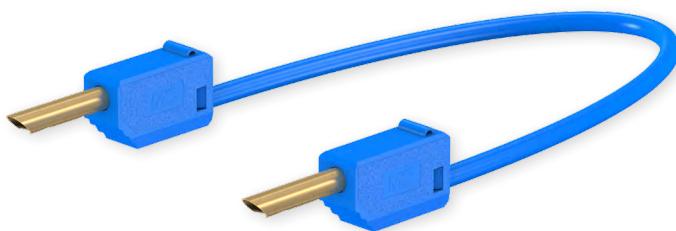
Made of hard-drawn copper alloy for grasping IC legs, plug pins and bare wire connections. Grasped objects are pressed against the tip of the insulator under spring pressure. The low weight of the clip imposes hardly any load even on critical contacts. Solder connection for wires.



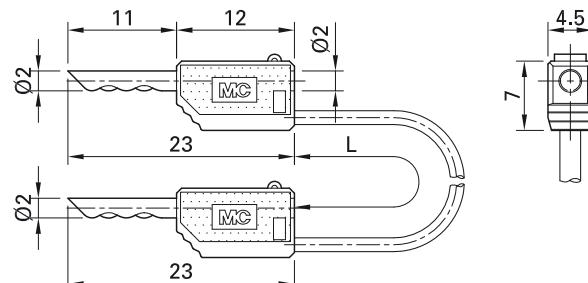
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Ouverture Clamping limit	*Couleurs *Colors
<b>KPS1</b>	<b>24.0135.*</b>	30 VAC / 1 A 60 VDC / 1 A	max. 2 mm	<b>Au</b> <b>21</b> <b>22</b>

**Cordons de mesure Ø 2 mm****Ø 2 mm Test Leads****Cordon de mesure LK2-F**

Extra-souple, équipé des deux côtés d'une fiche creuse Ø 2 mm à reprise arrière.

**Test Lead LK2-F**

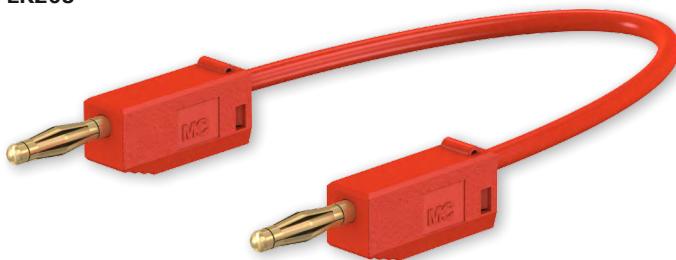
Highly flexible with stackable Ø 2 mm hollow plugs on both ends.



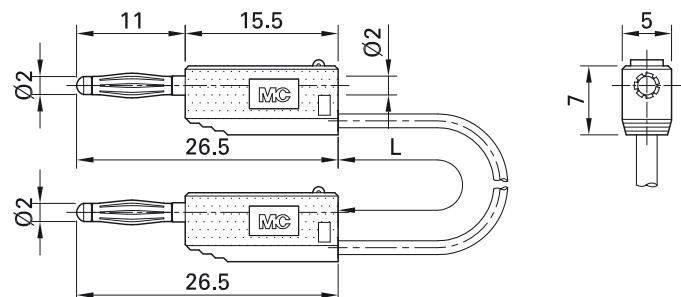
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK2-F	28.0033-□*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC 0,5 mm <sup>2</sup>	Au 007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25

**Cordons de mesure LK205..**

Extra-souples à isolation en PVC, équipés des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 2 mm à reprise arrière.

**LK205****Test Lead LK205..**

Highly flexible with stackable Ø 2 mm MULTILAM plugs on both ends.



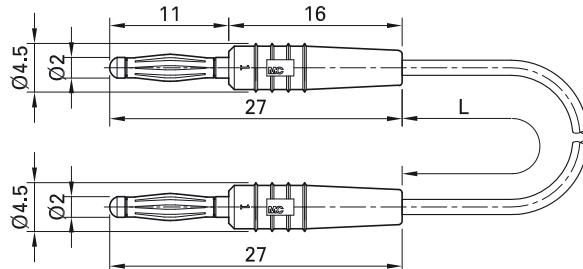
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK205-X	28.0115-□*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC 0,5 mm <sup>2</sup>	Ni 007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25
LK205	28.0039-□*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC 0,5 mm <sup>2</sup>	Au 007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 27 28 29

**Cordon de mesure LK205-L**

Extra-souple, équipé des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 2 mm droite.

**Test Lead LK205-L**

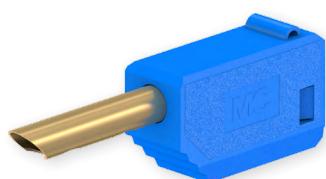
Highly flexible with in-line Ø 2 mm MULTILAM plugs on both ends.



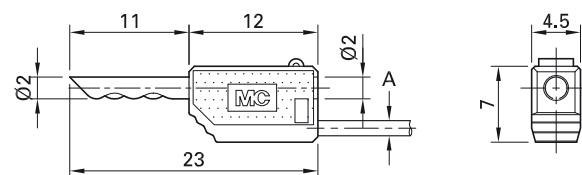
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK205-L	28.0047-□*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC 0,5 mm <sup>2</sup> Au	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25 26 28

**Fiches et douilles Ø 2 mm****Ø 2 mm Plugs and Sockets****Fiche SLS2-F**

Fiche creuse Ø 2 mm à reprise arrière, destinée à la confection de cordons de mesure.  
**Raccord à souder.**

**Plug SLS2-F**

Stackable, Ø 2 mm hollow plugs for self-assembly of test leads.  
**Solder connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS2-F	22.2611-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC Ø 2,1 mm SIL Ø 2,3 mm	0,5 mm <sup>2</sup> <b>Au</b> 21 22 23 24 25 27 29

**Pièces détachées**

KT2-F	22.2020-*	Capuchon isolant / Insulator
LS2-F	22.1006	Fiche / Plug

**Component parts**

Instructions de montage **MA133**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

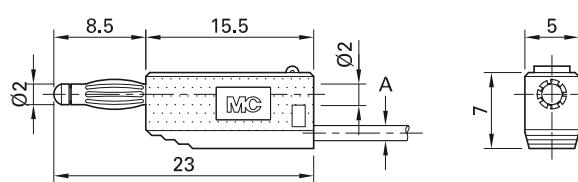
Assembly instructions **MA133**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Fiche SLS205-A**

Fiche à lames Ø 2 mm à reprise arrière, destinée à la confection de cordons de mesure.  
**Raccord à souder.**

**Plug SLS205-A**

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



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS205-A	22.2615-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC Ø 2,1 mm SIL Ø 2,3 mm	0,5 mm <sup>2</sup> <b>Au</b> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

**Pièces détachées**

KT205	22.2030-*	Capuchon isolant / Insulator
LS205-A	22.5014	Fiche / Plug

**Component parts**

Instructions de montage **MA135**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

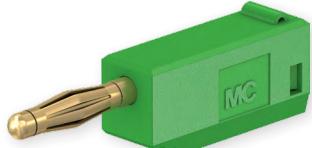
Assembly instructions **MA135**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiches SLS205...

Fiches à lames Ø 2 mm à reprise arrière, destinées à la confection de cordons de mesure. Disponibles en versions dorée et nickelée.

### Raccord à souder.

SLS205



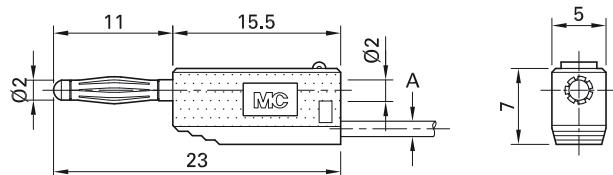
SLS205-X



## Plug SLS205...

Stackable, Ø 2 mm with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

### Solder connection.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS205	22.2616-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC TPE Ø 2,1 mm SIL Ø 2,3 mm	0,5 mm <sup>2</sup> Au 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
SLS205-X	22.2617-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC TPE Ø 2,1 mm SIL Ø 2,3 mm	0,5 mm <sup>2</sup> Ni 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Pièces détachées

KT205	22.2030-*	Capuchon isolant / Insulator
LS205	22.1004	Fiche pour / Plug for SLS205
LS205N	22.5006	Fiche pour / Plug for SLS205-X

### Component parts

MA Instructions de montage **MA134**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

MA Assembly instructions **MA134**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche SLS2-S

Fiche rigide Ø 2 mm droite, destinée à la confection de cordons de mesure.

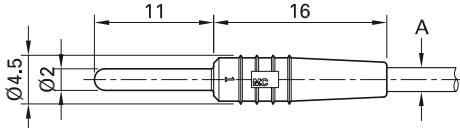
### Raccord à souder.



## Plug SLS2-S

In-line, rigid, Ø 2 mm for self-assembly of test leads.

### Solder connection.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS2-S	22.2609-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,1 mm	0,5 mm <sup>2</sup> Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Pièces détachées

KT2-S	22.2010-*	Capuchon isolant / Insulator
LS2-S	22.1002	Fiche / Plug

### Component parts

MA Instructions de montage **MA132**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

MA Assembly instructions **MA132**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche SLS205-U

Fiche rigide Ø 2 mm droite, destinée à la confection de cordons de mesure. Manchon isolant souple.

**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS205-U	22.2608-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,3 mm    0,5 mm <sup>2</sup>	Au    21 22 23

### Pièces détachées

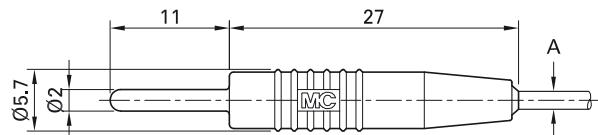
KT205-S	22.2360-*	Capuchon isolant / Insulator
LS205-U	22.1041	Fiche / Plug

 Instructions de montage **MA137**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Plug SLS205-U

In-line, rigid, Ø 2 mm for self-assembly of test leads. Soft insulator.

**Solder connection.**



## Fiche SLS205-S

Fiche à lamelles Ø 2 mm droite, destinée à la confection de cordons de mesure. Manchon isolant souple.

**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS205-S	22.2620-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,3 mm    0,5 mm <sup>2</sup>	Au    21 22 23

### Pièces détachées

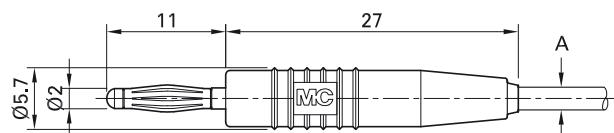
KT205-S	22.2360-*	Capuchon isolant / Insulator
LS205-S	22.1040	Fiche / Plug

 Instructions de montage **MA137**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Plug SLS205-S

In-line, Ø 2 mm with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads. Soft insulator.

**Solder connection.**

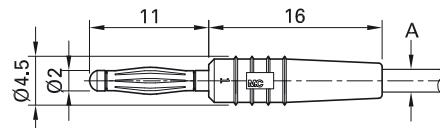


**Fiches SLS205-L...**

Fiches à lamelles Ø 2 mm droites, destinées à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.****SLS205-L****SLS205-L/N****Plug SLS205-L...**

In-line, Ø 2 mm with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

**Solder connection.**

Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>SLS205-L</b>	<b>22.2618-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,1 mm 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b> 21 22 23 24 25 26 27 28 29
<b>SLS205-L/N</b>	<b>22.2619-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,1 mm 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>Ni</b> 21 22 23 24 25 26 27 28 29

**Pièces détachées**

KT2-S	22.2010-*	Capuchon isolant / Insulator
LS205-L	22.1009	Fiche pour / Plug for SLS205-L
LS205-L/N	22.5029	Fiche pour / Plug for SLS205-L/N

Instructions de montage **MA136**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Component parts**

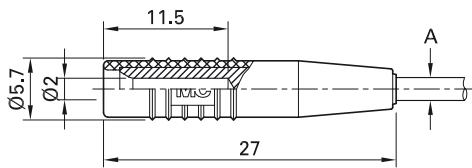
Assembly instructions **MA136**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Douille SLS205-B**

Douille rigide Ø 2 mm, destinée à la confection de cordons de mesure. Manchon isolant souple.

**Raccord à souder.****Socket SLS205-B**

Ø 2 mm rigid for self-assembly of test leads. Soft insulator.

**Solder connection.**

Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>SLS205-B</b>	<b>22.2621-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,3 mm 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b> 21 22 23

**Pièces détachées**

KT205-S	22.2360-*	Capuchon isolant / Insulator
LS205-B	22.1038	Douille / Socket

**Component parts**

Instructions de montage **MA138**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

Assembly instructions **MA138**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille SLS205-BF

Douille à lamelles Ø 2 mm, destinée à la confection de cordons de mesure. Manchon isolant souple.

**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS205-BF	22.2622-*	30 VAC / max. 10 A 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,3 mm    0,5 mm <sup>2</sup>	Au    21 22 23

### Pièces détachées

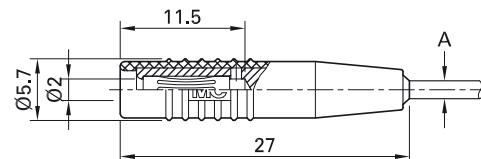
KT205-S	22.2360-*	Capuchon isolant / Insulator
LS205-BF	22.1039	Douille / Socket

 Instructions de montage **MA138**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Socket SLS205-BF

Ø 2 mm with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads. Soft insulator.

**Solder connection.**



### Component parts

 Assembly instructions **MA138**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille à emmancher LB2

Douille rigide Ø 2 mm, non-isolée, réalisée à partir d'une bande en laiton roulée. Montage par emmanchement ou par soudage dans des perçages de CI, platines ou boîtiers.

**Raccord à souder.**



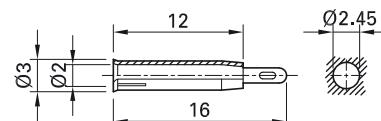
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	
LB2	23.1001	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Au

 Outil d'emmanchement **MB2**: page 74

## Press-in Socket LB2

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

**Solder connection.**



 Press-in tool **MB2**: page 74

## Douille à souder LB2-A

Douille rigide Ø 2 mm, non-isolée. Laiton décolleté. A souder dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		
LB2-A	23.1000	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Au	

## Douille à souder LB2-D

Douille rigide Ø 2 mm, non-isolée. Laiton décolleté. A souder dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		
LB2-D	49.7512	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Au	

## Douille à emmancher EPB-2N/S

Douille rigide Ø 2 mm, isolée. Laiton décolleté. A emmancher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques etc.

**Raccord: Broche cylindrique à souder Ø 1,5 mm.**

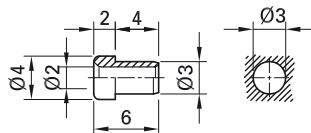


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
EPB-2N/S	63.9318-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Ni 21 22 23 24 25 26 27 29

 Outil d'emmanchement **MB2**: page 74

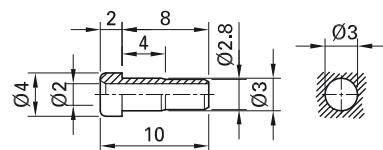
## Solder-in Socket LB2-A

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



## Solder-in Socket LB2-D

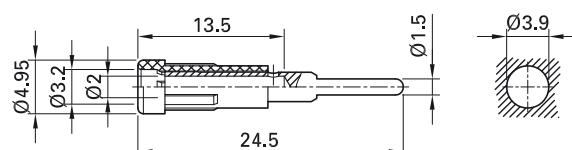
Uninsulated Ø 2 mm rigid. Machined brass. The socket is soldered into predrilled panels.



## Press-in Socket EPB-2N/S

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

**Connection: Solder pin Ø 1.5 mm.**



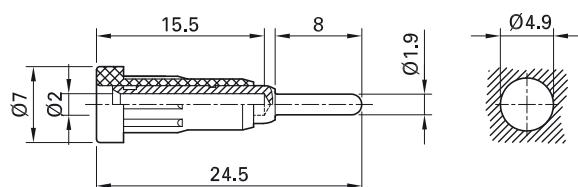
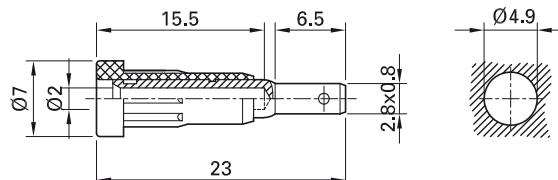
## Douilles à emmancher EB2...

Douilles rigides Ø 2 mm en laiton décolleté, isolées. A emmancher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques etc.

**EB2****EB2-A**

## Press-in Socket EB2...

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



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Raccordement Connection	*Couleurs *Colors
<b>EB2</b>	<b>23.1011-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Raccord plat 2,8 mm x 0,8 mm Flat connecting tab 2.8 mm x 0.8 mm	<b>Au</b>
<b>EB2-A</b>	<b>23.1012-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Broche cylindrique Ø 1,9 mm Round connecting pin Ø 1.9 mm	<b>Au</b>

### Pièces détachées

### Component parts

I-EB2	23.5011-*	Isolant / Insulator
B-EB2	23.5010	Douille pour / Socket for EB2
B-EB2-A	23.5002	Douille pour / Socket for EB2-A

Outil d'emmarchement **MB2**: page 74  
Cosse plate **FSH2,8x0,8**: page 73

Press-in tool **MB2**: page 74  
Flat connecting receptacle **FSH2,8x0,8**: page 73

Instructions de montage **MA102**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

Assembly instructions **MA102**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille à emmarcher EB2-F

Douille à lames Ø 2 mm, isolée. Laiton décolleté. A emmarcher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques etc.

**Raccord plat 2,8 mm x 0,8 mm.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>EB2-F</b>	<b>23.1021-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	<input checked="" type="checkbox"/> Opt <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">21</span> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">22</span> <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">23</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px;">24</span> <span style="background-color: green; color: black; padding: 2px;">25</span> <span style="background-color: purple; color: white; padding: 2px;">26</span> <span style="background-color: orange; color: black; padding: 2px;">27</span> <span style="background-color: grey; color: black; padding: 2px;">28</span> <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29</span>

### Pièces détachées

I-EB2	23.5011-*	Isolant / Insulator
B-EB2-F	23.5005	Douille / Socket

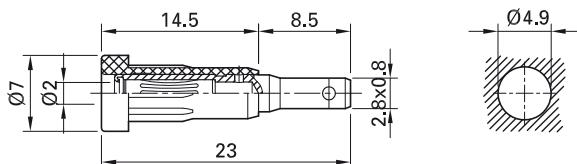
 Outil d'emmarchement **MB2**: page 74  
Cosse plate **FSH2,8x0,8**: page 73

 Instructions de montage **MA102**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Press-in Socket EB2-F

Insulated, Ø 2 mm, 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.**



### Component parts

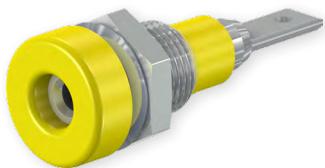
 Press-in tool **MB2**: page 74  
Flat connecting receptacle **FSH2,8x0,8**: page 73

 Assembly instructions **MA102**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille à visser LB-I2R

Douille rigide Ø 2 mm, isolée. Laiton décolleté. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

**Raccord plat 2,8 mm x 0,8 mm.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>LB-I2R</b>	<b>23.0030-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	<input type="checkbox"/> Opt <span style="color: green;">20</span> <span style="color: red;">21</span> <span style="color: blue;">22</span> <span style="color: orange;">23</span> <span style="color: yellow;">24</span> <span style="color: green;">25</span> <span style="color: purple;">26</span> <span style="color: brown;">27</span> <span style="color: orange;">28</span> <span style="color: blue;">29</span>

### Pièces détachées

BI-LB-I2R	23.5059-*	Douille / Socket
MU/M6x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagon nut
SP2	Page / Page 70	Rondelle / Washer

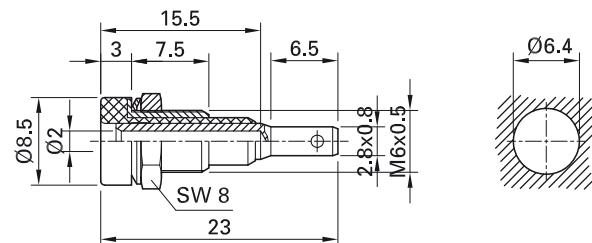
Sous la référence 23.0040-\* également disponible avec un écrou cylindrique MUR/M6x0,5 (Clé spéciale: SS2).

 Cosse plate **FSH2,8x0,8**: page 73

## Panel-mount Socket LB-I2R

Insulated Ø 2 mm rigid. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in pre-drilled panels.

**Flat connecting tab 2.8 mm x 0.8 mm.**



### Component parts

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

 Flat connecting receptacle **FSH2,8x0,8**: page 73

## Douille à visser LB2-IF

Douille à lamelles Ø 2 mm, isolée. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>LB2-IF</b>	<b>23.0050-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	<input type="checkbox"/> Au <span style="color: black;">21</span> <span style="color: red;">22</span> <span style="color: blue;">23</span> <span style="color: orange;">24</span> <span style="color: green;">25</span>

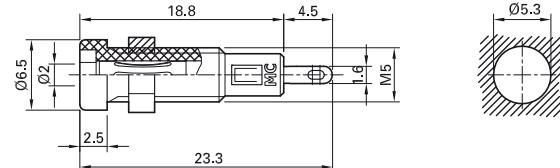
### Pièces détachées

BI-LB2-IF	23.5062-*	Douille / Socket
MU/M5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagon nut

## Panel-mount Socket LB2-IF

Insulated, Ø 2 mm with spring-loaded MULTILAM. The socket can be screw-mounted in predrilled panels.

**Solder connection.**

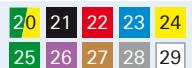


## Douille à visser LB-IF2R

Douille à lamelles Ø 2 mm, isolée. Laiton décolleté. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

**Raccord plat 2,8 mm x 0,8 mm.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB-IF2R	23.0060-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	<input type="checkbox"/> Opt 

### Pièces détachées

BI-LB-IF2R	23.5021-*	Douille / Socket
MU/M6x0,5	Page / Page 69	Ecrou hexagonal / Hexagon nut
SP2	Page / Page 70	Rondelle / Washer

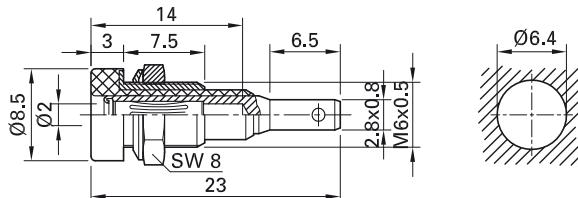
Sous la référence 23.0040-\* également disponible avec un écrou cylindrique MUR/M6x0,5 (Clé spéciale : SS2).

 Cosse plate **FSH2,8x0,8**: page 73

## Panel-mount Socket LB-IF2R

Insulated, Ø 2 mm 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.**



### Component parts

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

 Flat connecting receptacle **FSH2,8x0,8**: page 73

## Borne polaire PK2-T

Borne polaire isolée, avec douille Ø 2 mm rigide et tête imperméable. Avec perçage radial Ø 2 mm pour le serrage rapide de fils. Laiton décolleté. Montage avec blocage en rotation sur des panneaux d'épaisseur max. 4 mm.

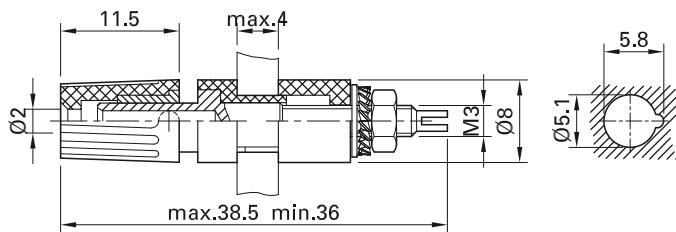
**Raccords: embout fileté M3.**



## Binding Post PK2-T

Insulated, 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.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
PK2-T	23.0290-*	30 VAC / 15 A 60 VDC / 15 A	<input type="checkbox"/> Ni 

## Embases BL2-.../20...

Embases 20 points, composées de deux rangées de 10 douilles avec un raccord à souder. Pas de montage individuel des douilles: perçage de panneau simplifié, orientation des raccords à souder et montage compact, avec 5 vis de fixation seulement. Proposées à un entraxe 6 mm ou 12 mm.

BL2-6/20/A



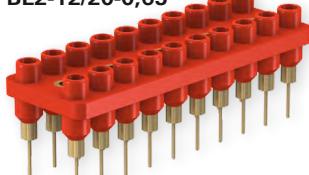
BL2-12/20/A



BL2-6/20-0,65

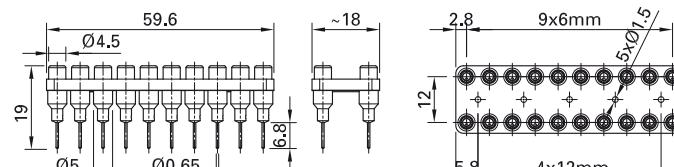
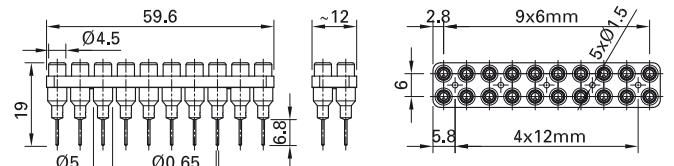
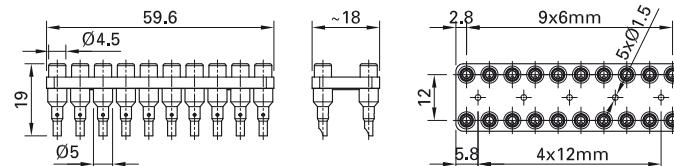
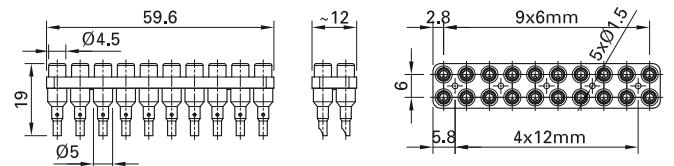


BL2-12/20-0,65



## Socket Strip BL2-.../20...

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.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Nombre de douilles Number of sockets	Entraxe Plug spacing	Instructions de montage Assembly instructions		*Couleurs <sup>1)</sup> *Colors <sup>1)</sup>
BL2-6/20/A	63.9356-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	2 x 10	6 mm	MAH559A		
BL2-12/20/A	63.9358-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	2 x 10	12 mm	MAH559B		
BL2-6/20-0,65	63.9364-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	2 x 10	6 mm	MAH559D		
BL2-12/20-0,65	63.9363-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	2 x 10	12 mm	MAH559C		

<sup>1)</sup> Autres couleurs sur demande.<sup>1)</sup> Other colors on request.

Instructions de montage MAH559...  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

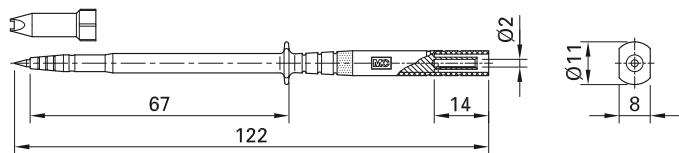
Assembly instructions MAH559...  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Pointes de touche et Pinces Ø 2 mm****Ø 2 mm Test Probes and Clips****Pointe de touche SPP2-S**

Pointe de touche munie d'une pointe conique en acier spécial très effilée, rigide. La garde de protection comporte deux méplats. Douille rigide Ø 2 mm dans la zone de préhension, adaptée à la connexion de fiches Ø 2 mm élastiques à fourreau rigide. Livré avec un capuchon de protection.

**Test Probe SPP2-S**

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.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
SPP2-S	24.0239-*	1000 V, CAT III / 1 A	CE 21 22

## Pince KPS1/B2

Crochet rigide en alliage de cuivre dur pour la connexion de pattes de CI, petites fiches et autres zones de raccordement de fils. Les éléments saisis sont plaqués sous la contrainte d'un ressort contre la tête isolante. Le faible poids propre de cet accessoire génère peu de contraintes. Douille rigide Ø 2 mm dans le corps isolant.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Ouverture Clamping limit	*Couleurs *Colors
KPS1/B2	24.0139-*	30 VAC / 1 A 60 VDC / 1 A	max. 2 mm	Au    21 22

## Pince AGK40

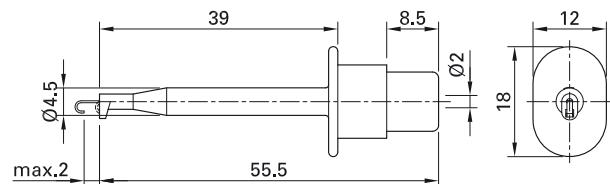
Pince crocodile miniature. Isolation incassable. Lame de contact en laiton. Avec surface de contact pour conducteur fin. Douille rigide Ø 2 mm dans le corps isolant.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Ouverture Clamping limit	*Couleurs *Colors
AGK40	24.0154-*	30 VAC / 6 A 60 VDC / 6 A	max. 3 mm	Sn    21 22

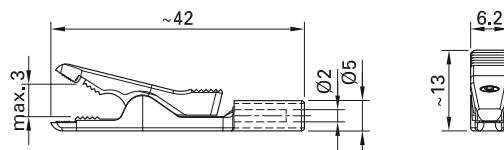
## Test Clip KPS1/B2

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.



## Test Clip AGK40

With unbreakable insulation. Fine-wire gripping surface, made of brass. Ø 2 mm rigid socket in insulator.

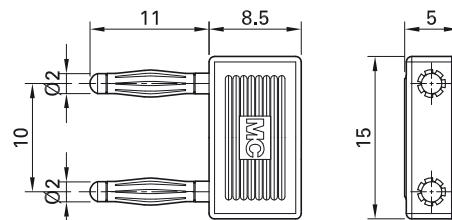
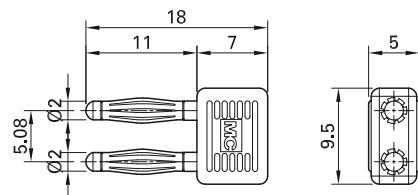


**Fiches de liaison Ø 2 mm****Ø 2 mm Connecting Plugs****Fiches de liaison KS2-...**

Fiches de liaison Ø 2 mm, isolées, réalisées d'une pièce en laiton massif. Equipées de contact à lamelles.

**KS2-5,08L****KS2-10L/1****Connecting Plug KS2-...**

Insulated, Ø 2 mm, made of brass, one piece and with spring-loaded MULTILAM.



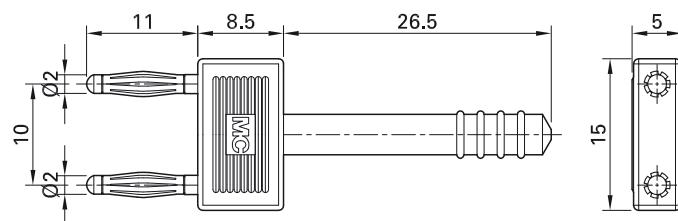
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Entraxe Plug spacing	Couleur Color
<b>KS2-5,08L</b>	<b>24.0040-29</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	5,08 mm	<b>Au</b> [29]
<b>KS2-10L/1</b>	<b>24.0043-29</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	10 mm	<b>Au</b> [29]

**Fiche de liaison KS2-10L**

Fiche de liaison Ø 2 mm, isolée, réalisée d'une pièce en laiton massif. Equipée des contacts à lamelles. Avec queue isolée.

**Connecting Plug KS2-10L**

Insulated, Ø 2 mm, made of brass, one piece and with spring-loaded MULTILAM. With insulating grip.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Entraxe Plug spacing	Couleur Color
<b>KS2-10L</b>	<b>24.0042-29</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	10 mm	<b>Au</b> [29]

## Fiches de liaison KS2-...

Shunts Ø 2 mm, isolés, en laiton. Equipés de contact à lamelles MULTILAM, permettant d'établir des liaisons électriques fiables, résistant aux vibrations. Idéal pour les interventions sur les véhicules automobiles (maintenance, essai). Equipés, dans le corps isolant d'une douille rigide Ø 2 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 2 mm élastiques à fourreau rigide.

KS2-5,08L/1A/N



KS2-5,08L/1A/A



KS2-12L/1SA/N

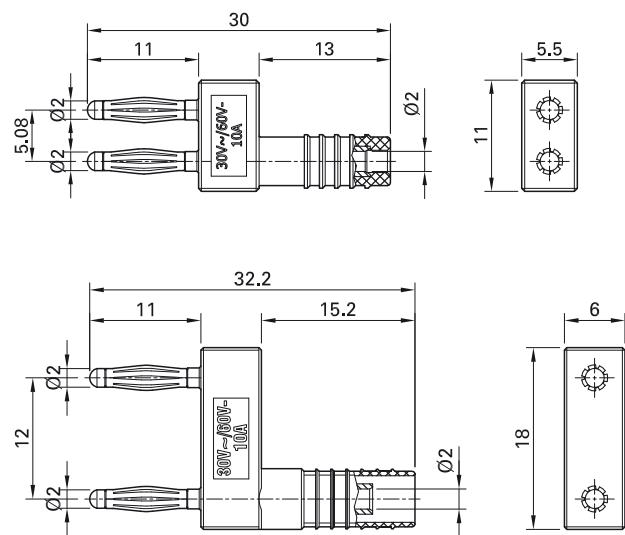


KS2-12L/1SA/A



## Connecting Plug KS2-...

Insulated, Ø 2 mm, made of brass. Equipped with spring-loaded MULTILAM to ensure vibration-proof contacts – ideal use is 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.

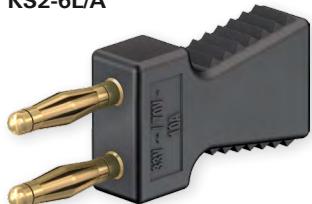


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Entraxe Plug spacing		Couleur Color
KS2-5,08L/1A/N	63.9844-21	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	5,08 mm	Ni	21
KS2-5,08L/1A/A	63.9847-21	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	5,08 mm	Au	21
KS2-12L/1SA/N	63.9845-21	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	12 mm	Ni	21
KS2-12L/1SA/A	63.9848-21	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	12 mm	Au	21

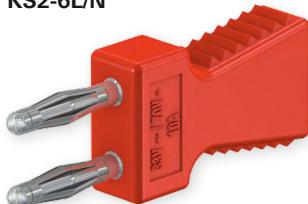
## Fiches de liaison KS2-...

Cavaliers de court-circuit Ø 2 mm, équipés d'une douille de reprise rigide Ø 2 mm dans la partie préhension.

KS2-6L/A



KS2-6L/N



KS2-12L/A

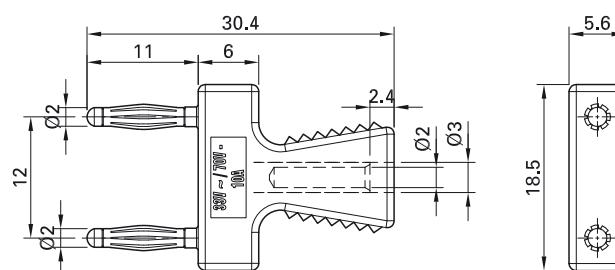
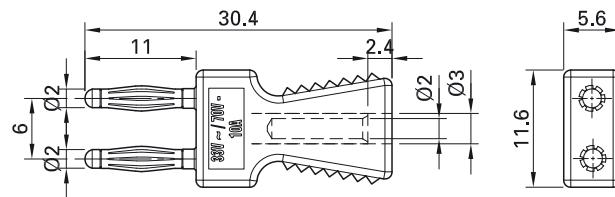


KS2-12L/N



## Connecting Plug KS2-...

Insulated, Ø 2 mm, with rigid Ø 2 mm socket in handling part.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Entraxe Plug spacing	Adaptés à Suitable for	*Couleurs <sup>1)</sup> *Colors <sup>1)</sup>
KS2-6L/A	63.9352-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	6 mm	BL2-6/20/A	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Au</span> <span style="color: red;">21</span> <span style="color: red;">22</span>
KS2-6L/N	63.9353-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	6 mm	BL2-6/20/A	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ni</span> <span style="color: red;">21</span> <span style="color: red;">22</span>
KS2-12L/A	63.9354-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	12 mm	BL2-12/20/A	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Au</span> <span style="color: red;">21</span> <span style="color: red;">22</span> <span style="color: blue;">23</span> <span style="color: green;">24</span> <span style="color: yellow;">25</span>
KS2-12L/N	63.9355-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	12 mm	BL2-12/20/A	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ni</span> <span style="color: red;">21</span> <span style="color: red;">22</span> <span style="color: blue;">23</span> <span style="color: green;">24</span> <span style="color: yellow;">25</span>

<sup>1)</sup> Autres couleurs sur demande.

<sup>1)</sup> Other colors on request.

Nos cavaliers Ø 2 mm **KS2-..L..** sont équipés des contacts à lamelles MULTILAM, conférant au contact une excellente endurance mécanique et une bonne tenue aux vibrations. Associés aux embases, ils permettent la réalisation de bancs de test ou de boîtes de coupe. Les versions dorées offrent une résistance de contact optimale et une excellente tenue à la corrosion.

Our Ø 2 mm connecting plugs **KS2-..L..** are equipped with the tried and tested MULTILAM, and make a vibration-proof contact. Together with the socket strips, 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.

## Adaptateurs et cordons adaptateurs Ø 2 mm / Ø 4 mm

### Adaptateur A2/4

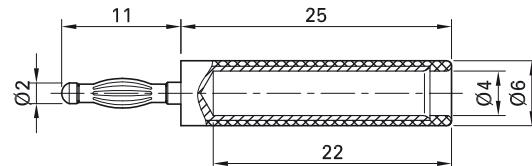
Fiche à lames Ø 2 mm en laiton. Equipée, dans le corps isolant d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.



## Ø 2 mm / Ø 4 mm Adapter and Adapter Leads

### Adapter A2/4

Ø 2 mm, 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.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
A2/4	24.0115-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Au    21 22 23 24

 Notice RZ002  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 RZ Sheet RZ002  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

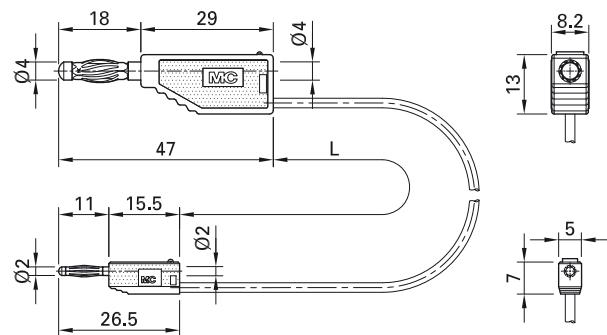
## Cordon adaptateur AK205/410

Extra-souple. Equipé d'un côté d'une fiche à lames Ø 2 mm à reprise arrière, de l'autre côté d'une fiche à lames Ø 4 mm à reprise arrière.



## Adapter Lead AK205/410

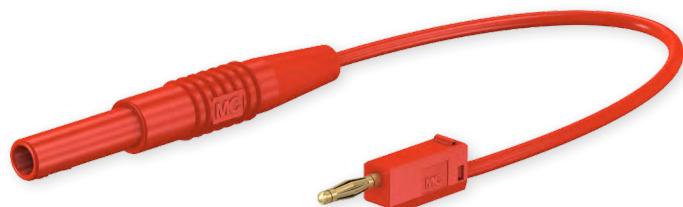
Highly flexible. One end with Ø 2 mm stackable MULTILAM plug, the other end with Ø 4 mm stackable MULTILAM plug.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
AK205/410	28.0011-□*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC 0,5 mm <sup>2</sup>	Au    007 (7,5 cm) 015 030 045 060 25 26 27 28 29	20 21 22 23 24

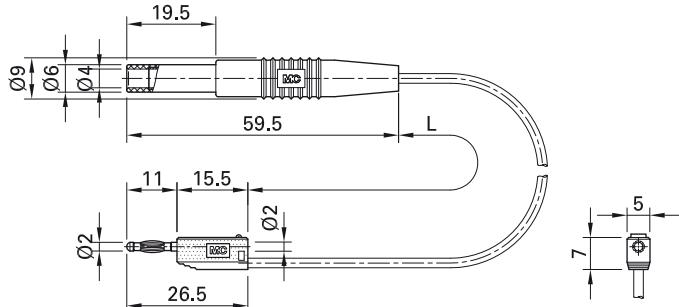
## Cordon adaptateur AK205/405-BK

Extra-souple. Equipé d'un côté d'une fiche à lamelles Ø 2 mm à reprise arrière, de l'autre côté d'une douille rigide Ø 4 mm protégée par un fourreau isolant rigide.



## Adapter Lead AK205/405-BK

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



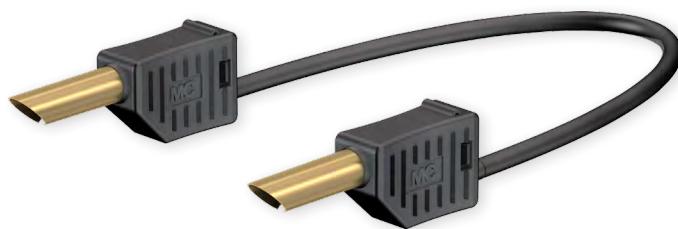
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueur L [cm] Lead length L [cm]	*Couleurs *Colors
AK205/405-BK	28.0012-015*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC 0,5 mm <sup>2</sup>	Au 015	21 22

Notice **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

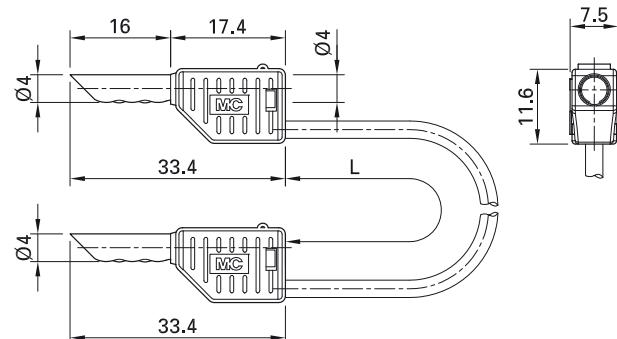
RZ Sheet **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Cordons de mesure Ø 4 mm****Ø 4 mm Test Leads****Cordons de mesure LK4-B**

Extra-souples à isolation en PVC ou Silicone, équipés des deux côtés d'une fiche creuse Ø 4 mm à reprise arrière. Voir en page 39 les multiples possibilités d'utilisation des fiches creuses.

**Test Lead LK4-B**

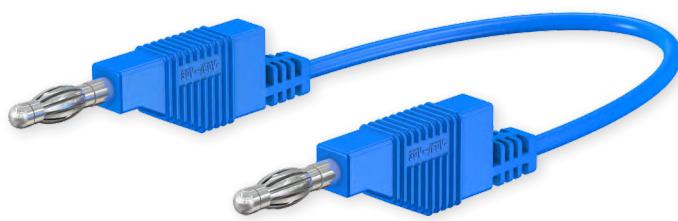
Highly flexible, with stackable Ø 4 mm hollow plugs on both ends. For information on the many applications of our hollow plugs, see page 39.



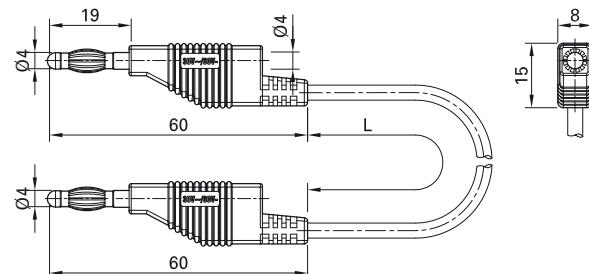
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueur L [cm] Lead length L [cm]	*Couleurs *Colors
LK4-B	28.0055-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC 1,0 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 29
LK4-B/SIL	28.0056-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	SIL 1,0 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25

**Cordons de mesure FML SML**

Extra-souples à isolation en PVC ou Silicone, équipés des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 4 mm surmoulée à reprise arrière.

**Test Lead FML SML**

Highly flexible, with moulded stackable Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueur L [cm] Lead length L [cm]	*Couleurs *Colors
FML	64.7289-□*	30 VAC / 15 A 60 VDC / 15 A	PVC 0,75 mm <sup>2</sup>	Ni 025 050 100 150 200	21 22 23 24 25
SML	64.7288-□*	30 VAC / 15 A 60 VDC / 15 A	SIL 0,75 mm <sup>2</sup>	Ni 025 050 100 150 200	21 22 23 24 25

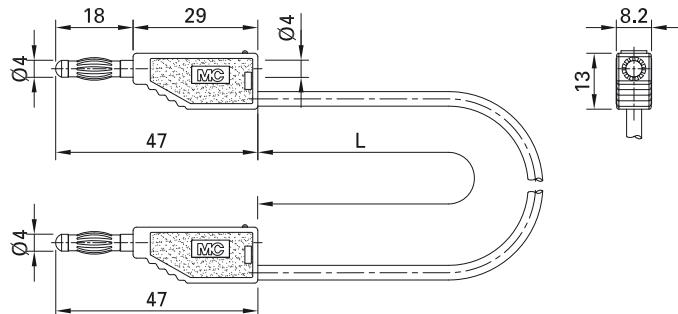
## Cordons de mesure LK4...X

Extra-souples, équipés des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière.



## Test Lead LK4...X

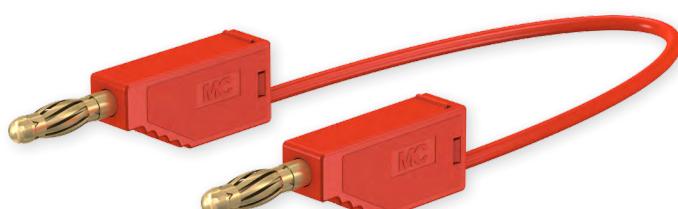
Highly flexible, with stackable Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK410-X	28.0116-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC 1,0 mm <sup>2</sup>	Ni 025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 29
LK425-A/X	28.0119-□*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC 2,5 mm <sup>2</sup>	Ni 025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 29

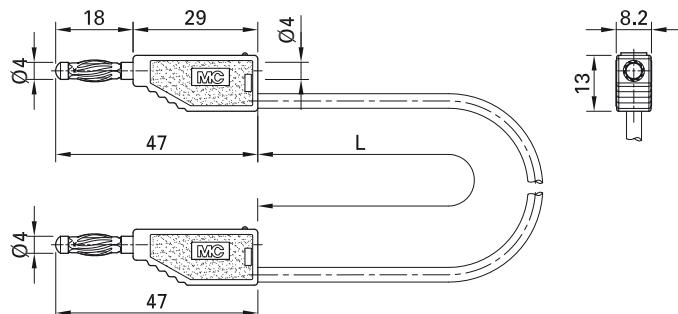
## Cordons de mesure LK4...

Extra-souples à isolation en PVC ou Silicone, équipés des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière.



## Test Lead LK4...

Highly flexible, with stackable Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK410	28.0060-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC 1,0 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
LK410/SIL	28.0061-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	SIL 1,0 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 26
LK425-A	28.0073-□*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC 2,5 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
LK425-A/SIL	28.0074-□*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	SIL 2,5 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25

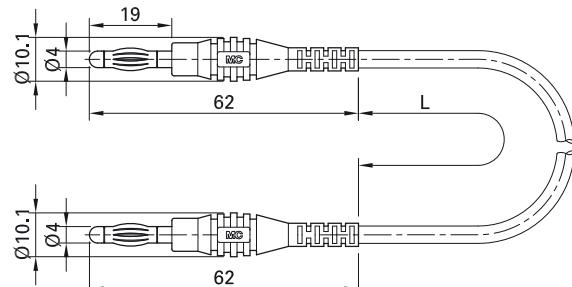
## Cordon de mesure FAL

Extra-souple à isolation en PVC ou Silicone, équipé des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 4 mm droite.



## Test Lead FAL

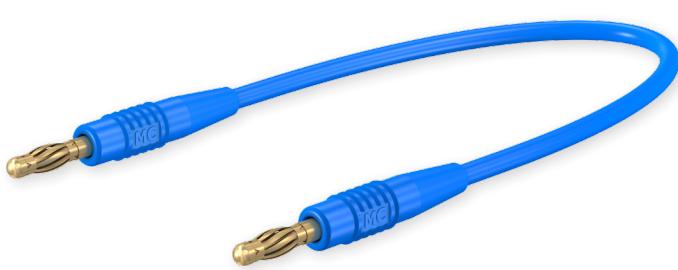
Highly flexible, with in-line Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
FAL	64.9289-□*	30 VAC / 15 A 60 VDC / 15 A	PVC 0,75 mm <sup>2</sup> Ni 150 200	025 050 100 21 22 23 24 25	

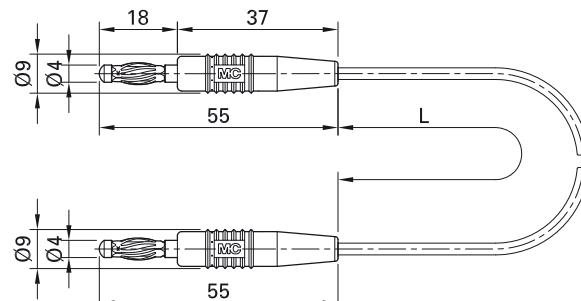
## Cordon de mesure LK410-L

Extra-souple à isolation en PVC, équipé des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 4 mm droite.



## Test Lead LK410-L

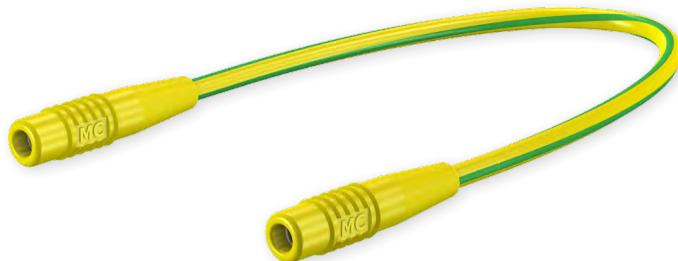
Highly flexible, with in-line Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK410-L	28.0065-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC 1,0 mm <sup>2</sup> Au 100 150 200	025 050 075 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	

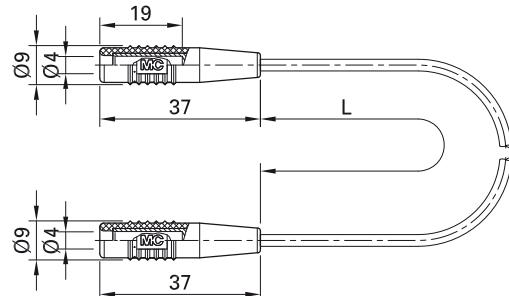
## Cordons de raccordement LK4...-B

Extra-souples, équipés des deux côtés d'une douille rigide Ø 4 mm.



## Coupling Lead LK4...-B

Highly flexible, with Ø 4 mm rigid sockets on both ends.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK410-B	28.0062-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC 1,0 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
LK425-B	28.0077-□*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC 2,5 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	21 22 23 24 25 29

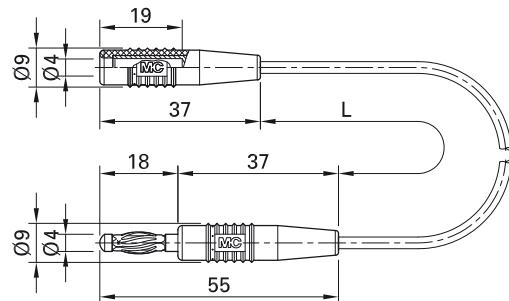
## Cordon prolongateur AK410-L/B

Extra-souple. Équipé d'un côté d'une fiche à lamelles Ø 4 mm, de l'autre côté d'une douille rigide Ø 4 mm.



## Extension Lead AK410-L/B

Highly flexible. One end with Ø 4 mm MULTILAM plug, the other end with Ø 4 mm rigid socket.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
AK410-L/B	28.0014-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC 1,0 mm <sup>2</sup>	Au 025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

**Fiches et douilles Ø 4 mm****Ø 4 mm plugs and sockets****Fiche creuse SLS4-B**

Fiche creuse Ø 4 mm à reprise arrière destinée à la confection de cordons de mesure. Disponible en version dorée et nickelée.  
**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS4-B	22.2642-*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC Ø 2,7 mm SIL Ø 3,0 mm	1,0 mm <sup>2</sup> Au 21 22 23 24 25 29

**Pièces détachées****Component parts**

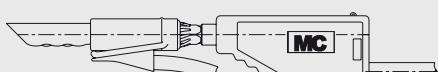
KT4-B	22.2060-*	Capuchon isolant / Insulator
LS4	22.1005	Fiche / Plug

 Instructions de montage **MA111**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

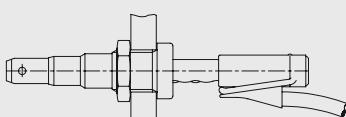
 Assembly instructions **MA111**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Multiples utilisations  
de nos fiches creuses**

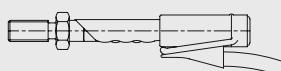
Possibilité de montage en cascade.  
Stackable to any desired number.



Reprise arrière par fiche rigide ou élastique.  
Stackable with rigid or spring-loaded pins.



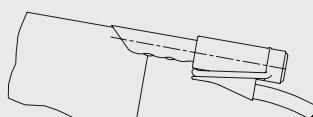
Connexion fiche creuse/douille rigide ou élastique.  
Contact to rigid or spring-loaded sockets.

**The exceptional versatility  
of our hollow plugs**

Connexion fiche creuse/fiche rigide ou élastique.  
Contact to rigid or spring-loaded pins.



Connexion fiche/fiche.  
Face to face connection.



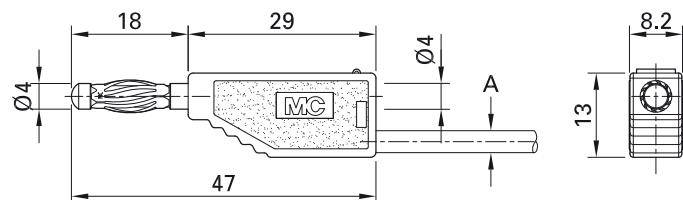
Possibilité de connexion sur barre de contact ou sur boîtier pour la mise à la terre.  
Clamping contact on edges, sheets or housing parts for earthing purposes.

**Fiche SLS4...**

Fiches à lames Ø 4 mm à reprise arrière, destinées à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.****SLS410**  
**SLS425-A****SLS410N**  
**SLS425-A/N****Plug SLS4...**

Stackable, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

**Solder connection.**

Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>SLS410</b>	<b>22.2626-*</b>	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC TPE Ø 2,7 mm SIL Ø 3,0 mm	1,0 mm <sup>2</sup> <b>Au</b> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
<b>SLS410N</b>	<b>22.2627-*</b>	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC TPE Ø 2,7 mm SIL Ø 3,0 mm	1,0 mm <sup>2</sup> <b>Ni</b> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
<b>SLS425-A</b>	<b>22.2631-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC TPE Ø 3,6 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm <sup>2</sup> <b>Au</b> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
<b>SLS425-A/N</b>	<b>22.2632-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC TPE Ø 3,6 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm <sup>2</sup> <b>Ni</b> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

**Pièces détachées**

KT410	22.2140-*	Capuchon isolant pour / Insulator for	SLS410, SLS410N
KT425-A	22.2160-*	Capuchon isolant pour / Insulator for	SLS425-A, SLS425-A/N
LS410	22.1010	Fiche pour / Plug for	SLS410, SLS425-A
LS410N	22.5067	Fiche pour / Plug for	SLS410N, SLS425-A/N

**Component parts**

 Instructions de montage **MA110**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 Assembly instructions **MA110**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche SLS425-A/X

Fiche à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière, destinée à la confection de cordons de mesure.

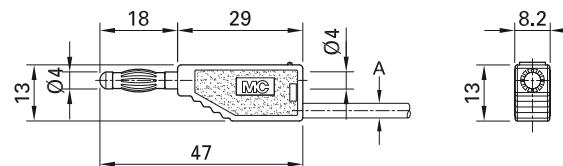
**Raccord à souder.**



## Plug SLS4...

Stackable, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

**Solder connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>SLS425-A/X</b>	<b>22.2634-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC Ø 3,6 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm <sup>2</sup> <b>Ni</b> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Pièces détachées

KT425-A	22.2160-*	Capuchon isolant / Insulator
LS410-X	22.1202	Fiche / Plug

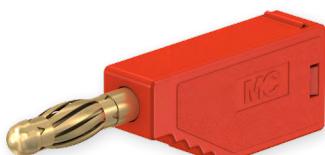
### Component parts

 Instructions de montage **MA110**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche SLS425-AM

Fiche à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière, destinée à la confection de cordons de mesure.

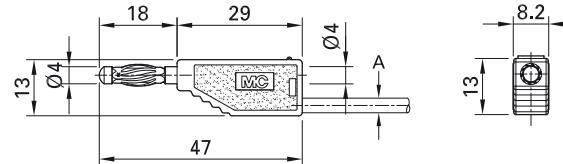
**Raccord à visser.**



## Plug SLS425-AM

Stackable, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

**Screw connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>SLS425-AM</b>	<b>22.2633-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	~ Ø 4,0 mm	2,5 mm <sup>2</sup> <b>Au</b> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Pièces détachées

KT425-A	22.2160-*	Capuchon isolant / Insulator
LS425-AM	22.1028	Fiche / Plug

### Component parts

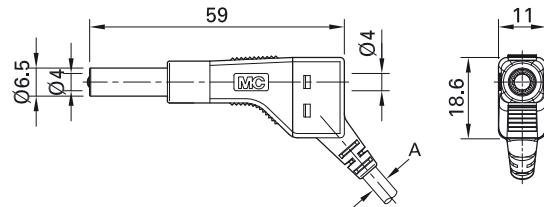
 Assembly instructions **MA110**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Fiches ZGL-4...**

Fiches à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière destinées à la confection de cordons de mesure. Protégées contre tout contact fortuit par un fourreau isolant rétractable.

**Raccord à visser.****Plug ZGL-4...**

Stackable, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads. With retractable sleeve to prevent accidental touching.

**Screw connection.**

Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	Instructions de montage Assembly instructions	*Couleurs *Colors
ZGL-410	64.9325-*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	min. Ø 3,4 mm max. Ø 3,9 mm	1,0 mm <sup>2</sup> MAH 555	Ni 20 21 22 23 24 25 26 27 28
ZGL-425	64.9326-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	min. Ø 3,4 mm max. Ø 3,9 mm	2,5 mm <sup>2</sup> MAH 556	Ni 20 21 22 23 24 25 26 27 28

 Instructions de montage **MAH555, MAH556**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

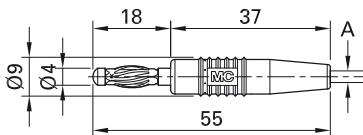
 Assembly instructions **MAH555, MAH556**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Fiches SLS4...-L**

Fiches à lamelles Ø 4 mm droite, destinées à la confection de cordons de mesure. Manchon isolant souple.

**Raccord à souder.****Plug SLS4...-L**

In-line, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads. Soft insulator.

**Solder connection.**

Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
SLS410-L	22.2646-*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	Ø 3,0 mm 1,0 mm <sup>2</sup>	Au 21 22 23 24 25 26 27 28 29
SLS425-L	22.2648-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	Ø 3,8 mm 2,5 mm <sup>2</sup>	Au 21 22 23 24 25 29

**Pièces détachées**

			Component parts
KT410-L	22.2170-*	Capuchon isolant pour / Insulator for	SLS410-L
KT425-L	22.2190-*	Capuchon isolant pour / Insulator for	SLS425-L
LS410-L	22.1011	Fiche pour / Plug for	SLS410-L
LS425-L	22.1015	Fiche pour / Plug for	SLS425-L

 Instructions de montage **MA116**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 Assembly instructions **MA116**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Fiche L-400**

Fiche à lamelles Ø 4 mm droite, destinée à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
L-400	64.9294-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm    2,5 mm <sup>2</sup>	Ni    21 22 23 24 25

**Fiche L-409**

Fiche à lamelles Ø 4 mm droite, destinée à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à visser.**

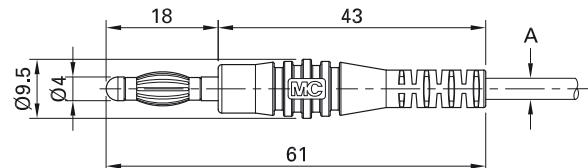


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
L-409	64.9195-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm    2,5 mm <sup>2</sup>	Ni    21 22 23 24 25 26 27 29

**Plug L-400**

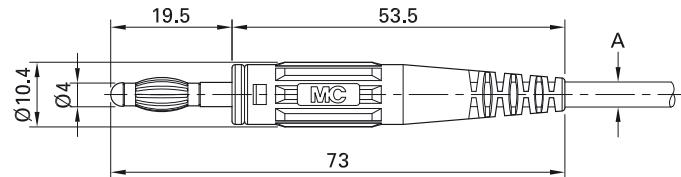
In-line, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

**Solder connection.**

**Plug L-409**

In-line, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads.

**Screw connection.**



**Fiches L-41...**

Fiches à lamelles Ø 4 mm droite, destinées à la confection de cordons de mesure. Le modèle L-41Q à reprise radiale Ø 4 mm.

**Raccord à souder.**

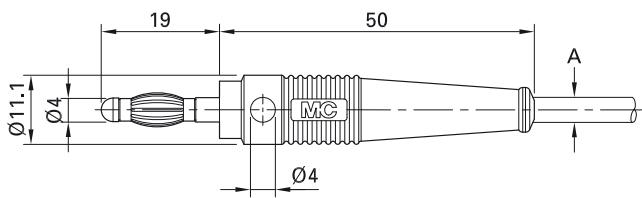
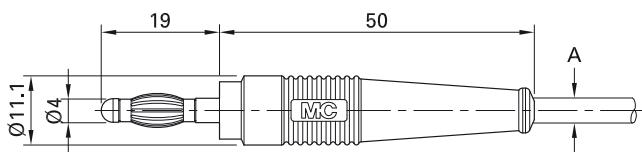
L-41



L-41Q

**Plug L-41...**

In-line, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for self-assembly of test leads. Type L-41Q with Ø 4 mm lateral hole for additional test connection.

**Solder connection.**

Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
L-41	64.9200-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm    2,5 mm <sup>2</sup>	Ni 21 22 23 24 25 26 27 29
L-41Q	64.9199-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm    2,5 mm <sup>2</sup>	Ni 21 22 23 24 25 26 27 29

## Fiches SLS425-ZL...

Fiches à lamelles Ø 4 mm droite destinées à la confection de cordons de mesure. Protégées contre tout contact fortuit par un fourreau isolant rétractable.

### Différents types de raccords:

SLS425-ZL: Raccord à souder

SLS425-ZL/M3: Raccord à visser



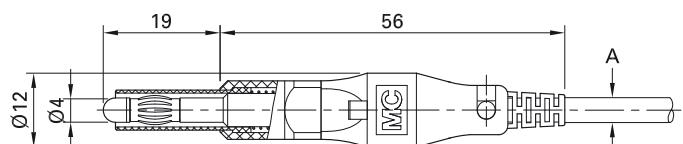
## Plug SLS425-ZL...

In-line, Ø 4 mm, 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



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>SLS425-ZL</b>	<b>22.2652-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC TPE Ø 3,7 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm <sup>2</sup> Ni 21 22 23 24 25 29
<b>SLS425-ZL/M3</b>	<b>22.2653-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC TPE Ø 3,7 mm SIL Ø 3,9 mm	2,5 mm <sup>2</sup> Ni 21 22 23 24 25 29

### Pièces détachées

KT425-ZL	50.1138-*	Capuchon isolant / Insulator
LS425-ZL	49.2030	Fiche pour / Plug for SLS425-ZL
LS425-ZL/M3	49.2029	Fiche pour / Plug for SLS425-ZL/M3

 Instructions de montage **MA130**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

### Component parts

 Assembly instructions **MA130**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche GL-438

Fiche à lamelles Ø 4 mm droite destinée à la confection de cordons de mesure. Protégée contre tout contact fortuit par un fourreau isolant rétractable.

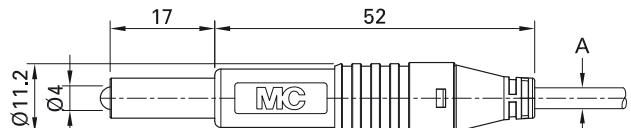
### Raccord à visser.



## Plug GL-438

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

### Screw connection.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>GL-438</b>	<b>64.9701-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm	2,5 mm <sup>2</sup> Ni 21 22 23

 Instructions de montage **MAH522**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

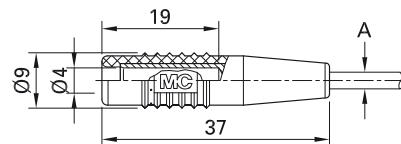
 Assembly instructions **MAH522**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Douilles SLS4...-B**

Douilles rigides Ø 4 mm, destinées à la confection de cordons de mesure. Manchon isolant souple.

**Raccord à souder.****Socket SLS4...-B**

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



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>SLS410-B</b>	<b>22.2649-*</b>	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	max. Ø 3,0 mm 1,0 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b> 21 22 23 24 25 26 27 28 29
<b>SLS425-B</b>	<b>22.2651-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 4,0 mm 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b> 21 22 23 24 25 29

**Pièces détachées**

KT410-L	22.2170-*	Capuchon isolant pour / Insulator for
KT425-L	22.2190-*	Capuchon isolant pour / Insulator for
LS410-B	22.1012	Fiche pour / Plug for
LS425-B	22.1016	Fiche pour / Plug for

**Component parts**

SLS410-B	
SLS425-B	
SLS410-B	
SLS425-B	

Instructions de montage **MA117**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

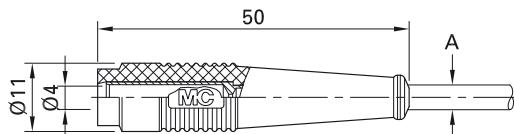
Assembly instructions **MA117**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Douille K-41**

Douille rigide Ø 4 mm, destinée à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.****Socket K-41**

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



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>K-41</b>	<b>64.9201-*</b>	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>Ni</b> 21 22 23 24 25 26 27 29

## Fiche à raccordement rapide KLS4

Fiche à lames Ø 4 mm qui permet le raccordement rapide, par pincement, de câbles dénudés.

**Raccord à pincer.**



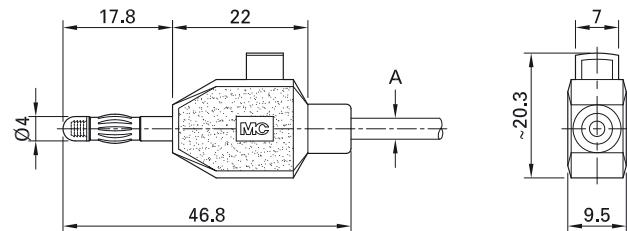
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
<b>KLS4</b>	<b>22.3006-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 4,8mm 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>Ni</b> <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">21</span> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">22</span>

 Notice **RZ023**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Clip-on Plug KLS4

Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM for clamp-connecting stranded wires.

**Clamp connection.**



## Douilles à emmancher LB4...

Douilles rigides Ø 4 mm, non-isolées, réalisées à partir d'une bande en laiton roulée. À emmancher dans des perçages de panneaux plastiques ou à souder sur des circuits imprimés. Disponibles en versions dorée et nickelée.

**Raccord à souder.**

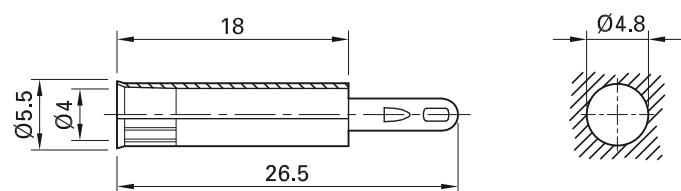


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	
<b>LB4</b>	<b>23.1003</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<b>Au</b>
<b>LB4N</b>	<b>23.5326</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<b>Ni</b>

## Press-in Socket LB4...

Uninsulated, Ø 4 mm, rigid, 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.**



## Douille à emmarcher LB4-A

Douille rigide Ø 4 mm, non-isolée. Fabriquée par poinçonnage, dans un tube de laiton. A emmarcher dans des perçages de panneaux plastiques ou à souder sur des circuits imprimés.

### Raccord à souder.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		
<b>LB4-A</b>	<b>23.1004</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<b>Au</b>	

## Douille à emmarcher EB4

Douille rigide Ø 4 mm, isolée. Laiton décolleté. A emmarcher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques etc.

### Raccord plat 4,8 mm x 0,8 mm.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>EB4</b>	<b>23.1013-*</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<b>Au</b> 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

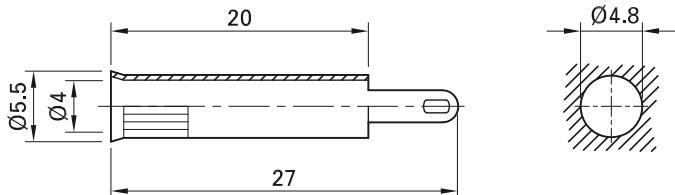
### Pièces détachées

I-EB4	23.5013-*	Isolant / Insulator
B-EB4	23.5012	Douille / Socket

## Press-in Socket LB4-A

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

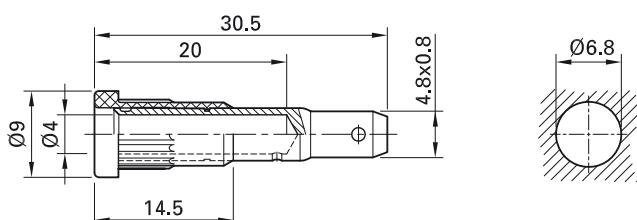
### Solder connection.



## Press-in Socket EB4

Insulated, Ø 4 mm, rigid. Machined brass. The socket is pressed into predrilled panels of plastic, metal etc.

### Flat connecting tab 4,8 mm x 0,8 mm.



### Component parts

	Outil d'emmarchement <b>MB4</b> , page 74 Cosse plate <b>FSH4,8x0,8</b> , page 73
 <b>MA</b>	Instructions de montage <b>MA103</b> <a href="http://www.multi-contact.com">www.multi-contact.com</a>

	Press-in tool <b>MB4</b> , page 74 Flat connecting receptacle <b>FSH4,8x0,8</b> , page 73
 <b>MA</b>	Assembly instructions <b>MA103</b> <a href="http://www.multi-contact.com">www.multi-contact.com</a>

## Douilles à emmancher EB4-A...

Douilles rigides Ø 4 mm, isolées. Laiton décolleté. A emmancher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques... Disponibles en versions dorée et nickelée.

**Raccord:** Broche cylindrique Ø 1,9 mm.

EB4-A



EB4-A/N



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		*Couleurs *Colors
EB4-A	23.1014-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<input type="checkbox"/> Au	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
EB4-A/N	49.7077-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<input type="checkbox"/> Ni	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

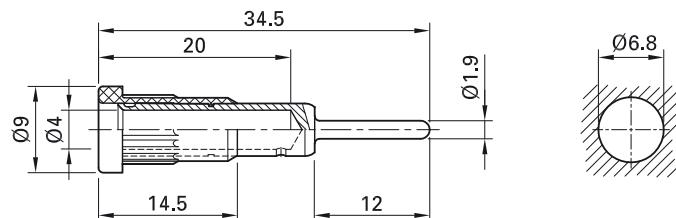
### Pièces détachées

I-EB4	23.5013-*	Isolant / Insulator
B-EB4-A	23.5014	Douille pour / Socket for EB4-A
B-EB4-A/N	23.5025	Douille pour / Socket for EB4-A/N

## Press-in Socket EB4-A...

Insulated, Ø 4 mm, rigid. 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.**



 Outil d'emmancement **MB4**, page 74

 Instructions de montage **MA103**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 Press-in tool **MB4**, page 74

 Assembly instructions **MA103**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille à emmarcher EB4-B

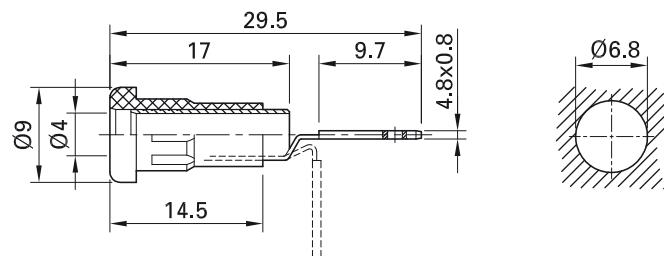
Douille rigide Ø 4 mm, isolée. Bande en laiton, découpée et roulée. A emmarcher dans des percages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques etc.

**Raccord plat 4,8 mm x 0,8 mm**, pliable une seule fois à 90°.



## Press-in Socket EB4-B

Insulated, Ø 4 mm, rigid. Brass sheet, punched and rolled. The socket is pressed into predrilled panels of plastic, metal etc. **Flat connecting tab 4.8 mm x 0.8 mm**, can be bent to 90°, once only.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
EB4-B	23.1015-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ni 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Pièces détachées

I-EB4-B	23.5019-*	Isolant / Insulator
B-EB4-B	23.5026	Douille / Socket

### Component parts

 Outil d'emmarchement **MB4**, page 74  
Cosse plate **FSH4,8x0,8**, page 73

 Press-in tool **MB4**, page 74  
Flat connecting receptacle **FSH4,8x0,8**, page 73

 Instructions de montage **MA103**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 Assembly instructions **MA103**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille à emmancher EB4-C

Douille rigide Ø 4 mm, isolée. Laiton décolleté. A emmancher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques etc.

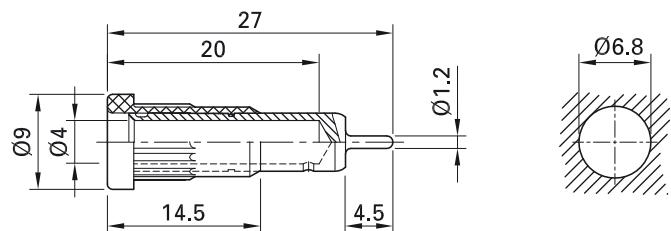
**Raccord:** Broche cylindrique Ø 1,2 mm.



## Press-in Socket EB4-C

Insulated, Ø 4 mm, rigid. Machined brass. The socket is pressed into predrilled panels of plastic, metal etc.

**Round connecting pin Ø 1.2 mm.**

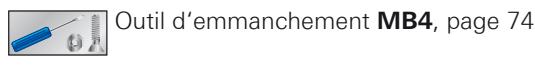


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
EB4-C	23.1016-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Au 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Pièces détachées

I-EB4	23.5013-*	Isolant / Insulator
B-EB4-C	23.5308	Douille / Socket

### Component parts



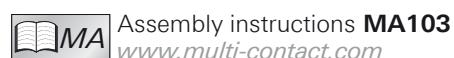
Outil d'emmancement **MB4**, page 74



Press-in tool **MB4**, page 74



Instructions de montage **MA103**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)



Assembly instructions **MA103**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douilles de masse LB4-R...

Douilles de masse rigides Ø 4 mm, non isolées. Laiton décolleté. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

### Raccord à souder.

LB4-R



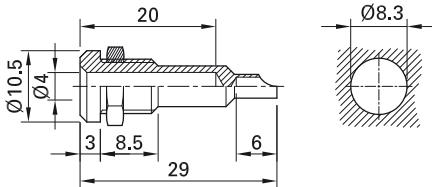
LB4-R/A



## Earth socket LB4-R...

Uninsulated, Ø 4 mm, rigid. Machined brass. The sockets can be screw-mounted in predrilled panels.

### Solder connection.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		
LB4-R	23.0090	30 VAC / 40 A 60 VDC / 40 A		Ni
LB4-R/A	23.0470	30 VAC / 40 A 60 VDC / 40 A		Au

### Pièces détachées

		Component parts
B-LB4-R	23.5044	Douille sans écrou pour / Socket without nut for LB4-R
B-LB4-R/A	23.5339	Douille sans écrou pour / Socket without nut for LB4-R/A
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer

## Douille de masse MSLB4-G

Douille de masse rigide Ø 4 mm, non isolée, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide. Laiton décolleté. A monter directement dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

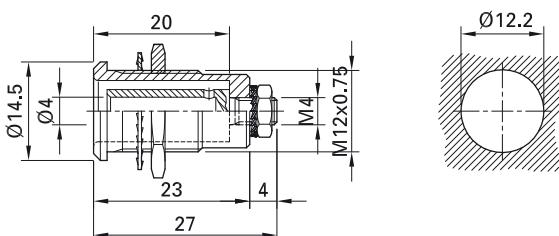
### Embout fileté M4.



## Earth Socket MSLB4-G

Uninsulated, Ø 4 mm, rigid, accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve. Machined brass. The socket can directly be mounted in predrilled metal panels.

### Connection: Threaded bolt M4.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		
MSLB4-G	23.3090	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A		Ni

### Matériel de montage fourni

		Supplied assembly material
MU/M12x0,75	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
MU0,5D/M4N	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer
FS/M12	Page / Page 71	Rondelles élastiques / Spring Washers
FS/M4	Page / Page 71	Rondelles élastiques / Spring Washers

## Douille à visser LB4-R/I

Douille rigide Ø 4 mm, non isolée. Laiton décolleté. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>LB4-R/I</b>	<b>49.7068-*</b>	30 VAC / 20 A 60 VDC / 20 A	<b>Ni</b> <span style="background-color: #f00; color: white; padding: 2px;">21</span> <span style="background-color: #f00; color: white; padding: 2px;">22</span>

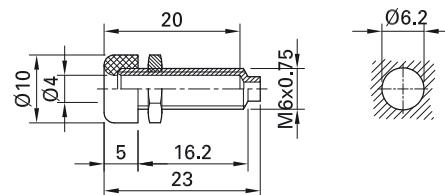
### Pièces détachées

BI-LB4-R/I	49.7090-*	Douille sans écrou / Socket without nut
MUE/M6x0,75	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts

## Panel-mount Socket LB4-R/I

Insulated, Ø 4 mm, rigid. Machined brass. The socket can be screw-mounted in predrilled panels.

**Solder connection.**



## Douille à visser EBI-40

Douille rigide Ø 4 mm, isolée. Laiton décolleté. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

**Embout fileté M6x0,75 et raccord à souder.**

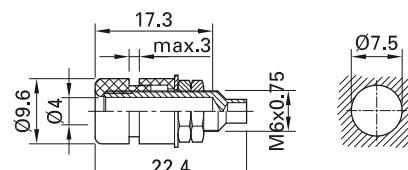


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>EBI-40</b>	<b>69.8321-*</b>	30 VAC / 20 A 60 VDC / 20 A	<b>Ni</b> <span style="background-color: #000; color: white; padding: 2px;">21</span> <span style="background-color: #f00; color: white; padding: 2px;">22</span> <span style="background-color: #00f; color: white; padding: 2px;">23</span> <span style="background-color: #ff0; color: white; padding: 2px;">24</span> <span style="background-color: #0ff; color: white; padding: 2px;">25</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>

## Panel-mount Socket EBI-40

Insulated, Ø 4 mm, rigid. Machined brass. The socket can be screw-mounted in predrilled panels.

**Threaded bolt M6x0.75 and solder connection.**



## Douilles à visser LB-I4R

Douilles rigides Ø 4 mm, isolées. Laiton décolleté. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers. Livraison avec un écrou 6 pans ou un écrou cylindrique.

**Raccord à souder.**

**LB-I4R**



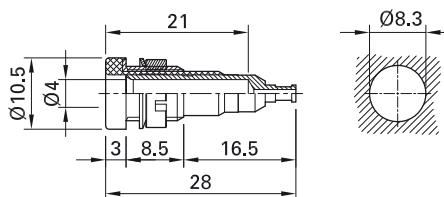
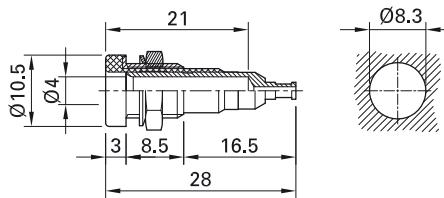
**LB-I4R**



## Panel-mount Socket LB-I4R

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

**Solder connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Ecrou Nut	*Couleurs *Colors
LB-I4R	23.0110-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou hexagonal Hexagonal nut	<input checked="" type="checkbox"/> Opt 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
LB-I4R	23.0100-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou cylindrique Round nut	<input checked="" type="checkbox"/> Opt 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Pièces détachées

### Component parts

BI-LB-I4R	23.6111-*	Douille sans écrou / Socket without nut
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
MUR/M8x0,5	Page / Page 70	Ecrou cylindrique / Round Nut
SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer

## Douille à visser LB-I4R-B

Douille rigide Ø 4 mm, isolée. Bande en laiton, roulée. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

### Raccord à souder.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB-I4R-B	23.0450-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ni 21 22 23 24 25 29

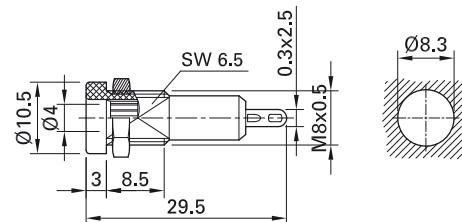
### Pièces détachées

BI-LB-I4R-B	23.8111-*	Douille sans écrou / Socket without nut
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts

## Panel-mount Socket LB-I4R-B

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

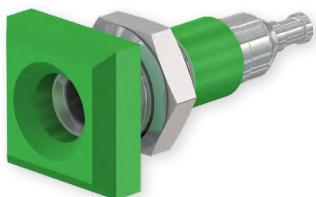
### Solder connection.



## Douille à visser LB-I4Q

Douille rigide Ø 4 mm, isolée. Laiton décolleté. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

### Raccord à souder.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB-I4Q	23.0120-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Opt 21 22 23 24 25 26 29

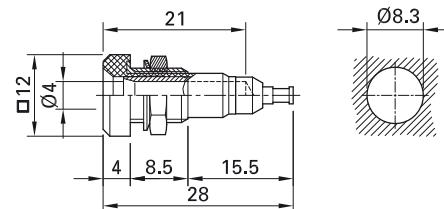
### Pièces détachées

BI-LB-I4Q	23.6222-*	Douille sans écrou / Socket without nut
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer

## Panel-mount Socket LB-I4Q

Insulated, Ø 4 mm, rigid. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in pre-drilled panels.

### Solder connection.



## Douilles à visser LB-I4R-A

Douilles rigides Ø 4 mm, isolées. Laiton décolleté. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers. Livraison avec un écrou 6 pans.

**Raccord plat 4,8 mm x 0,8 mm.**

LB-I4R-A



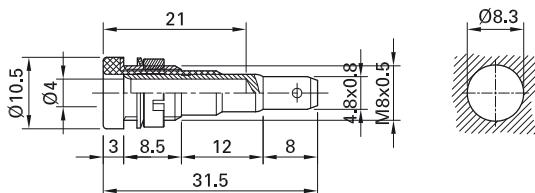
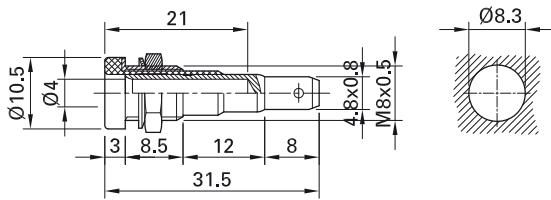
LB-I4R-A



## Panel-mount Socket LB-I4R-A

Insulated, Ø 4 mm, rigid. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in pre-drilled panels. Available with hexagonal nut.

**Flat connecting tab 4,8 mm x 0,8 mm.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Ecrou Nut	*Couleurs *Colors
LB-I4R-A	23.0190-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou hexagonal Hexagonal nut	Au 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
LB-I4R-A	23.0180-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou cylindrique Round Nut	Au 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

### Pièces détachées

### Component parts

BI-LB-I4R-A	23.6333-*	Douille sans écrou / Socket without nut
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
MUR/M8x0,5	Page / Page 70	Ecrou cylindrique / Round Nut
SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer



Cosse plate **FSH4,8x0,8**, page 73



Flat connecting receptacle **FSH4,8x0,8**, page 73

## Douille à visser LB-IF4R-A

Douille à lamelles Ø 4 mm, isolée. Laiton décolleté. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

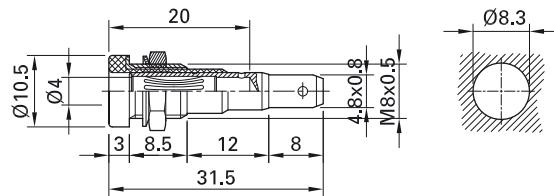
**Raccord plat 4.8 mm x 0.8 mm.**



## Panel-mount Socket LB-IF4R-A

Insulated, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM. Machined brass. Metal thread jacket on the insulation. The socket can be screw-mounted in predrilled panels.

**Flat connecting tab 4.8 mm x 0.8 mm.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB-IF4R-A	23.0210-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<input checked="" type="checkbox"/> Opt <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">20</span> <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px;">21</span> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">22</span> <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">23</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">24</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">25</span> <span style="background-color: purple; color: white; padding: 2px 5px;">26</span> <span style="background-color: orange; color: black; padding: 2px 5px;">27</span> <span style="background-color: grey; color: black; padding: 2px 5px;">28</span> <span style="background-color: lightblue; color: black; padding: 2px 5px;">29</span>

### Pièces détachées

### Component parts

BI-LB-IF4R-A	23.6666-*	Douille sans écrou / Socket without nut
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer

 Cosse plate **FSH4,8x0,8**, page 73

 Flat connecting receptacle **FSH4,8x0,8**, page 73

## Douilles à visser LB-IF4R

Douilles à lamelles Ø 4 mm, isolée. Laiton décolleté. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers. Livraison avec un écrou 6 pans ou un écrou cylindrique.

### Raccord à souder.

**LB-IF4R**



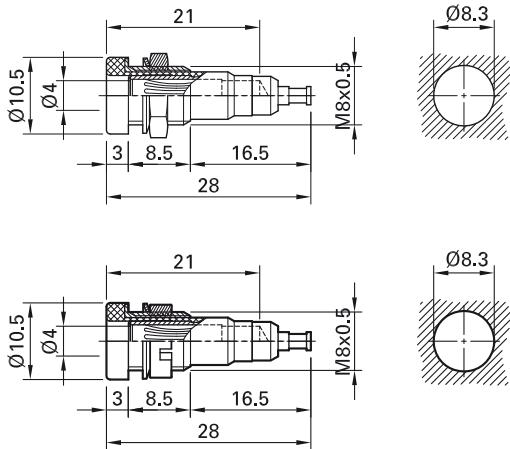
**LB-IF4R**



## Panel-mount Socket LB-IF4R

Insulated, Ø 4 mm, with spring-loaded MULTILAM. 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.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Ecrou Nut	*Couleurs *Colors
LB-IF4R	23.0140-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou hexagonaux Hexagonal nut	<input checked="" type="checkbox"/> Opt <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>
LB-IF4R	23.0130-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou cylindrique Round Nut	<input checked="" type="checkbox"/> Opt <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>

### Pièces détachées

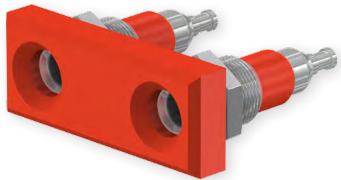
### Component parts

BI-LB-IF4R	23.6444-*	Douille sans écrou / Socket without nut
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
MUR/M8x0,5	Page / Page 70	Ecrou cylindrique / Round Nut
SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer

## Douille à visser LB-I4/2P

Douille rigide Ø 4 mm, isolée. Laiton décolleté. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

**Raccord à souder.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>LB-I4/2P</b>	<b>23.2000-*</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<input type="checkbox"/> Opt <b>21</b> <b>22</b>

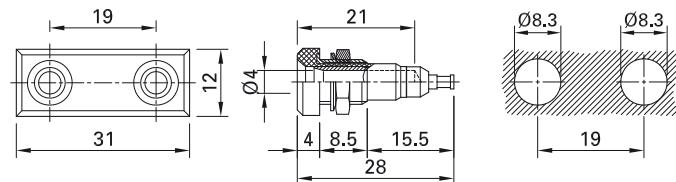
### Pièces détachées

BI-LB-I4/2P	23.6777-*	Douille sans écrou / Socket without nut
2 x MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
2 x SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer

## Panel-mount Socket LB-I4/2P

Insulated, Ø 4 mm, rigid. Machined brass. The socket can be screw-mounted in predrilled panels.

**Solder connection.**



## Borne polaire PK4-T

Borne polaire isolée, avec douille Ø 4 mm rigide et tête imperméable. Avec perçage radial Ø 2,5 mm pour le serrage rapide de fils. Laiton décolleté. Montage avec blocage en rotation sur des panneaux d'épaisseur max. 4 mm.

**Raccord: embout fileté M4.**

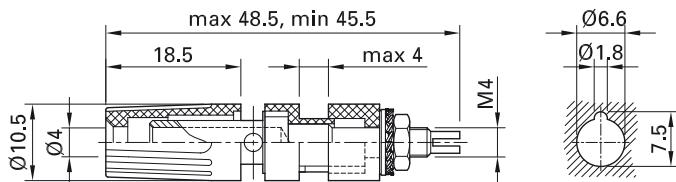


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>PK4-T</b>	<b>23.0330-*</b>	30 VAC / 35 A 60 VDC / 35 A	<input checked="" type="checkbox"/> Ni <b>20</b> <b>21</b> <b>22</b> <b>23</b> <b>24</b> <b>25</b> <b>29</b>

## Binding Post PK4-T

Insulated, Ø 4 mm, rigid, 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.**

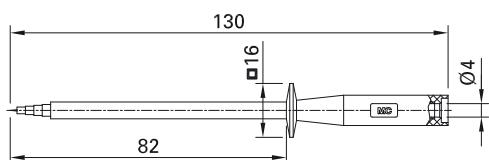


**Pointes de touche et pinces Ø 4 mm****Ø 4 mm Test Probes and Clips****Pointe de touche PP-130**

Pointe de touche munie d'une pointe en acier spécial très acérée, permettant, par ex., la perforation de fines couches isolantes ou d'oxydation. L'isolation peut être coupée par palier, afin de libérer la pointe sur la longueur souhaitée. Les méplats de la garde de protection empêchent la pointe de rouler sur la table. Douille rigide Ø 4 mm dans la zone de préhension. Livré avec un capuchon de protection.

**Test Probe PP-130**

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.



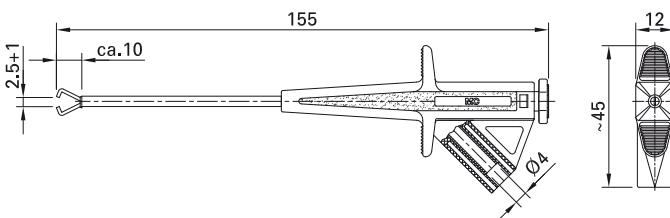
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
PP-130	64.9205-*	30 VAC / 1 A 60 VDC / 1 A	21 22 23 24 25

**Pince SKPS-4**

Grippe-fils à fils élastiques auto-serrants en acier inoxydable, permettant de saisir des broches et des fils difficilement accessibles (en retrait). Particulièrement adapté à des mesures de tension. Les fils sont guidés dans un fourreau en silicone, qui offre une excellente résistance à la chaleur et une bonne souplesse, même à de faibles températures. Equipé, dans la zone de préhension d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau rigide.

**Test Clip SKPS-4**

With flexible shaft and spring wire grabber (stainless steel) for a good contact to pins and wires in inaccessible places. Especially suitable for measuring voltages. The shaft is silicone insulated and guarantees good heat resistance and flexibility even at low temperatures. Ø 4 mm rigid socket in handle accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
SKPS-4	24.0224-*	1000 V, CAT III / 4 A	CE cULus 21 22 23

## Pince GRIP-A

Grippe-fils à crochet rigide en acier permettant de saisir des fils. Equipé, dans la partie pousoir d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau rigide.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
GRIP-A	66.9116-*	1000 V, CAT III / 3 A	CE cULus 21 22 23

## Pince crocodile AGK20

Pince crocodile non-isolée, équipée d'une douille rigide Ø 4 mm. Acier. Raccordement également possible par vis de pression ou par soudure.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
AGK20	24.0149	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Ni

## Pince crocodile APK-4

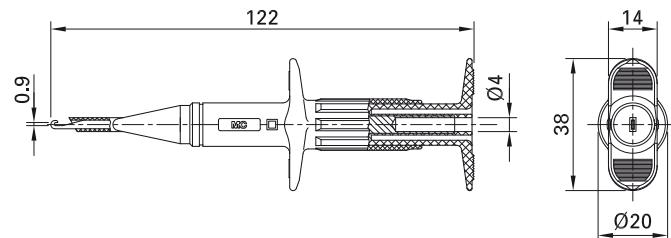
Pince crocodile, équipée d'une douille rigide Ø 4 mm. Laiton. Mâchoires acérées, de forme allongée. Branche supérieure isolée.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
APK-4	64.9209-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Ni 21 22 23 24 25

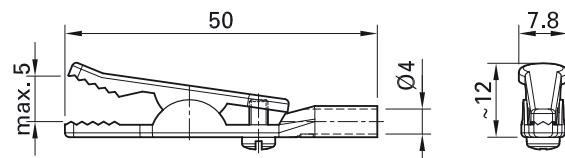
## Test Clip GRIP-A

With rigid hook clip made of steel for hooking onto wires. Ø 4 mm rigid socket in handle accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.



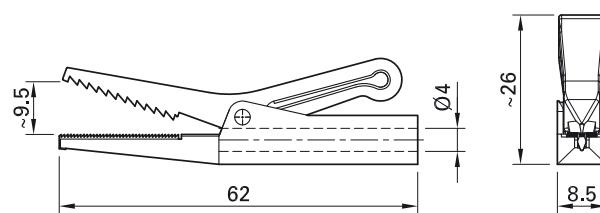
## Test Clip AGK20

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



## Test Clip APK-4

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



**Fiches de liaison Ø 4 mm****Ø 4 mm Connecting Plugs****Fiches de liaison KS4-1...**

Shunts Ø 4 mm, isolés, en laiton. Equipés de contacts à lamelles MULTILAM, permettant d'établir des liaisons électriques fiables, résistant aux vibrations. Idéal pour les interventions sur les véhicules automobiles (maintenance – essai). Equipés, dans le corps isolant d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.

KS4-11L/1A/N



KS4-11L/1A/A



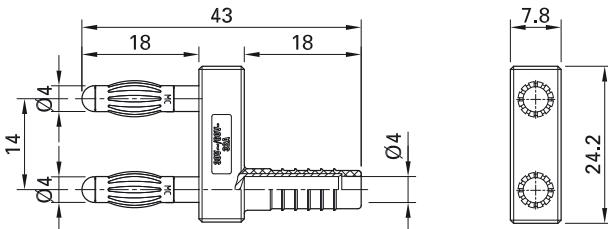
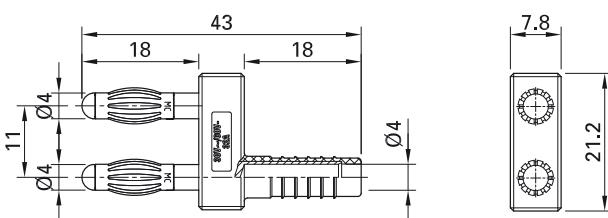
KS4-14LA/N



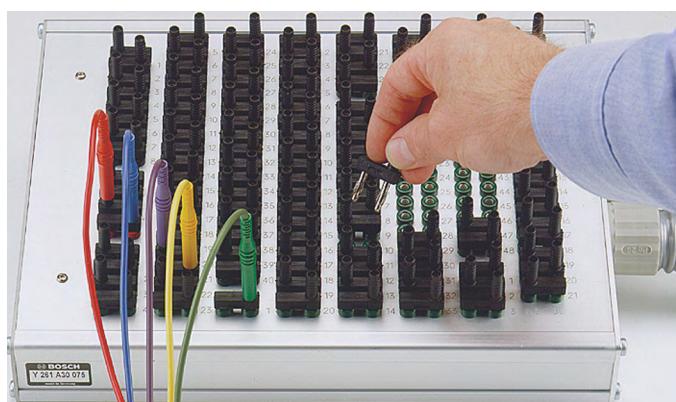
KS4-14LA/A

**Connecting Plug KS4-1...**

Insulated, Ø 4 mm, made of brass. Equipped with spring-loaded MULTILAM to ensure vibration-proof contacts – ideal use is 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.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Entraxe A Plug spacing A	Couleur Color
KS4-11L/1A/N	64.9302-21	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	11 mm	Ni 21
KS4-11L/1A/A	64.9301-21	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	11 mm	Au 21
KS4-14LA/N	20.1010-21	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	14 mm	Ni 21
KS4-14LA/A	20.1020-21	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	14 mm	Au 21



## Fiches de liaison KS4-1...

Shunts Ø 4 mm, isolés. Fiches creuses réalisées d'une pièce en alliage de cuivre dur. Modèle KS4-14 avec douille rigide Ø 4 mm de reprise arrière dans le corps isolant.

**KS4-14**

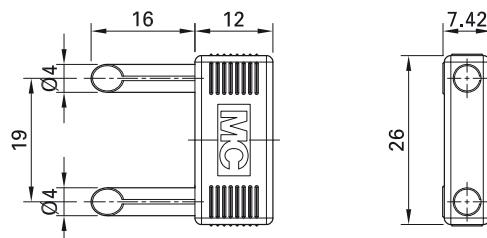
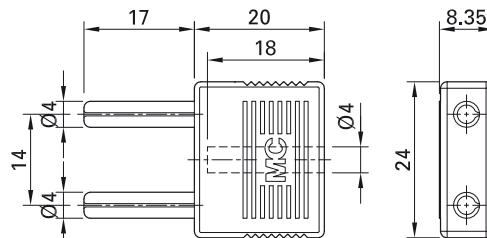


**KS4-19**



## Connecting Plug KS4-1...

Insulated, Ø 4 mm. Hollow plug, made from a single piece of hard-drawn copper alloy. Type KS4-14 with Ø 4 mm rigid socket in insulator for tap connection at rear.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Entraxe A Plug spacing A	Couleur Color
<b>KS4-14</b>	<b>24.0004-28</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	14 mm	<b>Au</b> <b>28</b>
<b>KS4-19</b>	<b>24.0002-21</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	19 mm	<b>Au</b> <b>21</b>

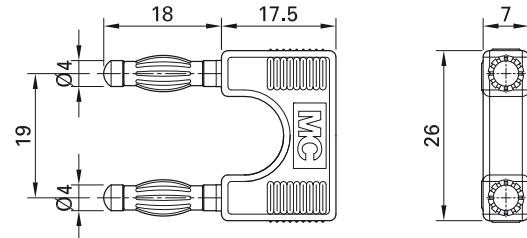
## Fiche de liaison KS4-19L

Shunt Ø 4 mm, isolé, réalisée d'une pièce en laiton massif.  
Equipé de contacts à lamelettes.



## Connecting Plug KS4-19L

Insulated, Ø 4 mm. Made of brass, one piece and with spring-loaded MULTILAM.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignnée Rated voltage/current	Entraxe Plug spacing	Couleur Color
KS4-19L	24.0020-28	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	19 mm	Au 28

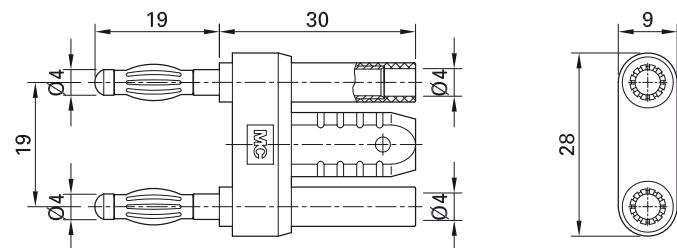
## Fiche de liaison KS4-19L/1

Shunt Ø 4 mm, isolé, en laiton. Equipé de contacts à lamelettes. Les fiches sont équipées de contacts à lamelettes et de fourreaux isolants rigides. Douille de reprise Ø 4 mm rigide noyée dans la queue de préhension, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.



## Connecting Plug KS4-19L/1

Insulated, Ø 4 mm, made of brass. Plugs with spring-loaded MULTILAM. With insulated grip and with two in-line Ø 4 mm rigid sockets accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.



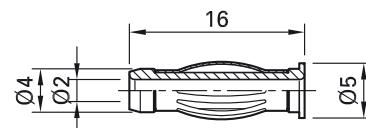
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignnée Rated voltage/current	Entraxe Plug spacing	Couleur Color
KS4-19L/1	24.0027-21	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	19 mm	Ni 21

**Adaptateurs Ø 4 mm****Ø 4 mm Adapters****Réducteur R4/2**

Fiche à lamelles Ø 4 mm non isolée, en laiton. Avec douille rigide Ø 2 mm pour la connexion (de chaque côté) de fiches élastiques Ø 2 mm.

**Reducer Adapter 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).



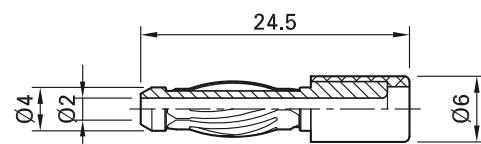
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		
<b>R4/2</b>	<b>24.0110</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A		<b>Au</b>

**Réducteur R4/2-A**

Fiche à lamelles Ø 4 mm isolée, en laiton. Avec douille rigide Ø 2 mm dans le corps isolant pour la connexion (de chaque côté) de fiches élastiques Ø 2 mm.

**Reducer Adapter 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).



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		*Couleurs *Colors
<b>R4/2-A</b>	<b>24.0106-*</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A		<b>Au</b> <b>21</b> <b>22</b> <b>23</b> <b>24</b>

## Adaptateur à enficher A4/4-Z

Fiche à lamelles Ø 4 mm, en laiton, protégée contre tout contact fortuit par un fourreau isolant rétractable. Avec douille rigide Ø 4 mm dans le corps isolant pour la connexion de fiches élastiques Ø 4 mm à fourreau isolant rigide.

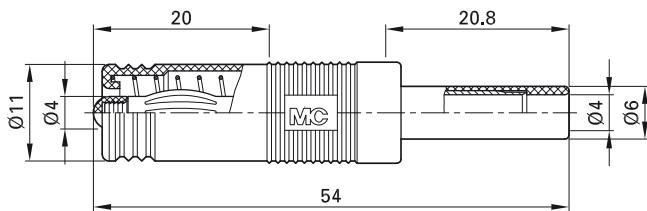


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Couleur Color
A4/4-Z	24.0116-22	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ni 22

 Notice **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Plug Adapter A4/4-Z

Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded MULTILAM and retractable sleeve to prevent accidental contact. Ø 4 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.



## Adaptateur à enficher LS410-I

Fiche à lamelles Ø 4 mm en laiton. Equipée, dans le corps isolant d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.

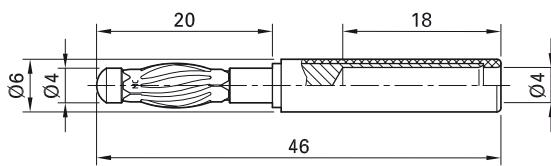


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LS410-I	22.5163-*	30 VAC / 30 A 60 VDC / 30 A	Ni 21 22

 Notice **RZ098**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Plug Adapter 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.



 RZ Sheet **RZ098**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

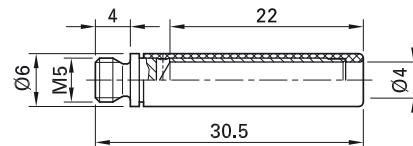
## Adaptateur à embout fileté B4-E-M5-I

Adaptateur isolé à filetage M5, en laiton. Avec douille de reprise rigide Ø 4 mm pour la connexion de fiches élastiques Ø 4 mm à fourreau isolant rigide. Fente intérieure pour serrage par tournevis.



## Screw-in Adapter B4-E-M5-I

Insulated screw-in adapter with M5 external thread for screw connection to threaded holes. Machined brass. Ø 4 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve. Socket with internal slot for screwdriver.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Filetage Thread	*Couleurs *Colors
<b>B4-E-M5-I</b>	<b>23.1034-*</b>	30 VAC / 30 A 60 VDC / 30 A	M5	<b>Ni</b> <span style="color: black;">21</span> <span style="color: red;">22</span> <span style="color: blue;">23</span> <span style="color: yellow;">24</span>

### Pièces détachées

I-A2/4	24.5012-*	Isolant / Insulator
B4-E-M5	23.5085	Adaptateur non-isolé / Uninsulated adapter

### Component parts

 Notice **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 RZ Sheet **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

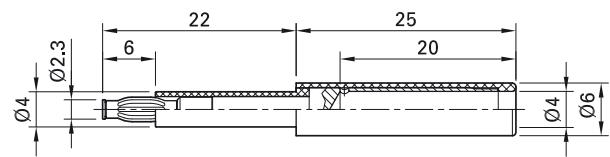
## Fiche de test PS2,3

Fiche de test à lamelles Ø 2,3 mm en laiton, argentée. S'enfiche dans des borniers M3. Equipée, dans le corps isolant d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.



## Test Plug PS2,3

Ø 2.3 mm 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.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
<b>PS2,3</b>	<b>24.0100-*</b>	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	<b>Ag</b> <span style="color: black;">21</span> <span style="color: red;">22</span>

 Notice **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 RZ Sheet **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

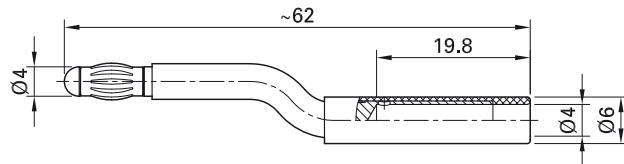
## Fiche de test A-SLK4-RG

Fiche de test à lamelles Ø 4 mm en laiton. S'enfiche dans des borniers équipés de douilles Ø 4 mm. Equipée, dans le corps isolant d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.



## Test Plug A-SLK4-RG

Ø 4 mm, 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.



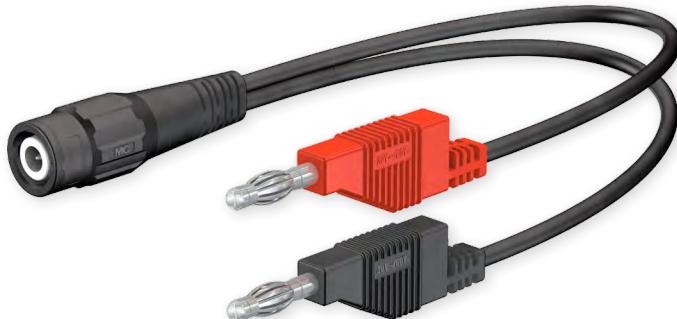
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Couleur Color
A-SLK4-RG	24.0164-21	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ni 21

 Notice **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 RZ Sheet **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

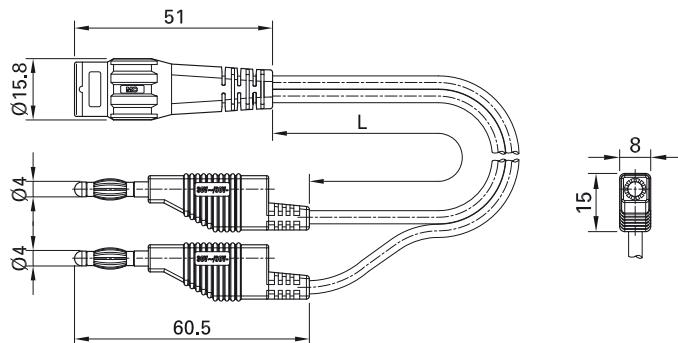
## Cordon adaptateur BST-45

Extra-souple. Équipé d'un côté d'un connecteur BNC mâle protégé au toucher, de l'autre côté de deux fiches à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière.



## Adapter Lead BST-45

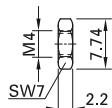
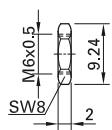
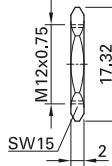
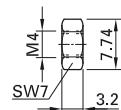
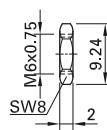
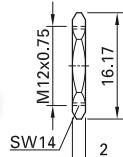
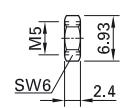
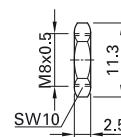
Highly flexible. One end with touch-protected BNC male connector, other end with stackable Ø 4 mm MULTILAM plugs.



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Section du câble Lead cross section	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]
BST-45	67.9417-025	30 VAC 60 VDC	SIL 2x 0.5 mm <sup>2</sup>	025

**Matériel de fixation et accessoires****Assembly Material and Accessories****Ecrous hexagonaux  
MU.../M... GEW.12-MUTTER**

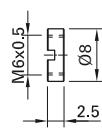
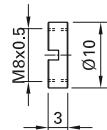
Pour le montage de nos douilles et embases à encastrer.

**MU0,5D/M4N****MU/M6x0,5****MU/M12x0,75****MU0,8D/M4 MU0,8D/M4N****MUE/M6x0,75****GEW.12-MUTTER****MU/M5****MU/M8x0,5**

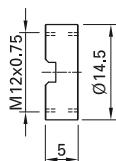
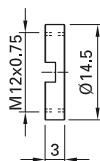
Type Type	N° de Cde Order No.	Cote sur plats Wrench size	Filetage Thread	
<b>MU0,5D/M4N</b>	<b>22.6610</b>	SW7	M4	<b>Ni</b>
<b>MU0,8D/M4</b>	<b>22.6509</b>	SW7	M4	<b>Au</b>
<b>MU0,8D/M4N</b>	<b>22.6539</b>	SW7	M4	<b>Ni</b>
<b>MU/M5</b>	<b>23.5103</b>	SW6	M5	<b>Ni</b>
<b>MU/M6x0,5</b>	<b>23.5104</b>	SW8	M6x0,5	<b>Ni</b>
<b>MUE/M6x0,75</b>	<b>50.2008</b>	SW8	M6x0,75	<b>Ni</b>
<b>MU/M8x0,5</b>	<b>23.5112</b>	SW10	M8x0,5	<b>Ni</b>
<b>MU/M12x0,75</b>	<b>23.5118</b>	SW15	M12x0,75	<b>Ni</b>
<b>GEW.12-MUTTER</b>	<b>66.9679</b>	SW14	Gew. 12	<b>Ni</b>

**Ecrous cylindriques MUR...**

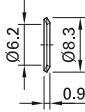
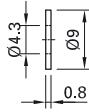
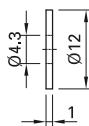
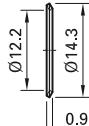
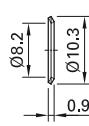
Pour le montage de nos douilles et embases à encastrer.

**MUR/M6x0,5****MUR/M8x0,5****Round Nuts MUR...**

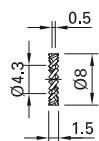
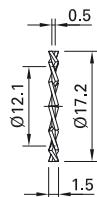
For installing and connecting our panel-mount sockets and terminals.

**MUR/M12x0,75****MUR-S/M12x0,75**

Type Type	N° de Cde Order No.	Clé spéciale Suitable tube spanner	Filetage Thread	
<b>MUR/M6x0,5</b>	<b>23.5100</b>	SS2	M6x0,5	<b>Ni</b>
<b>MUR/M8x0,5</b>	<b>23.5110</b>	SS4	M8x0,5	<b>Ni</b>
<b>MUR/M12x0,75</b>	<b>23.5120</b>	SS425	M12x0,75	<b>Ni</b>
<b>MUR-S/M12x0,75</b>	<b>23.5116</b>	SS425	M12x0,75	<b>Ni</b>

**Rondelles**  
**SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4****SP2****U/M4****U/4,3x12****Washers**  
**SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4****SSP4****SP4**

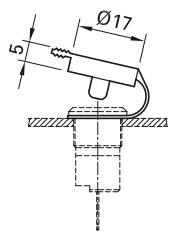
Type Type	N° de Cde Order No.	
<b>SP2</b>	<b>23.5105</b>	<b>Ni</b>
<b>U/M4</b>	<b>22.6511</b>	<b>Au</b>
<b>U/4,3x12</b>	<b>22.6516</b>	<b>Zn</b>
<b>SSP4</b>	<b>23.5108</b>	<b>Ni</b>
<b>SP4</b>	<b>23.5107</b>	<b>Ni</b>

**Rondelles élastiques FS/M...****FS/M4****Spring Washers FS/M...****FS/M12**

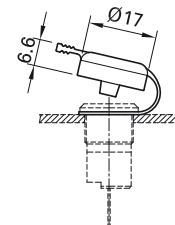
Type Type	N° de Cde Order No.	
<b>FS/M4</b>	<b>22.6533</b>	
<b>FS/M12</b>	<b>23.5117</b>	<b>Zn</b>

**Couvercles de protection  
SCHUDE-SLB SD-XUB**

Pour obturer des douilles à l'état non connecté.

**SCHUDE-SLB****Protective Cap SCHUDE-SLB SD-XUB**

To cover up unplugged, unused sockets.

**SD-XUB**

Type Type	N° de Cde Order No.	Douilles correspondantes Suitable for socket types	Degré de protection Protection degree	Couleur Color
<b>SCHUDE-SLB</b>	<b>23.5140-33</b>	SEB4..., SLB4..., XE..-1R(R)	IP65	[33]
<b>SD-XUB</b>	<b>66.1020-21</b>	XUB-G, XEP...	IP67	<b>21</b>

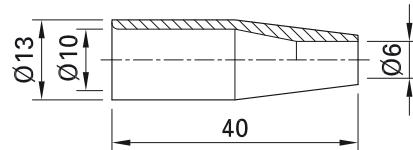
Instructions de montage **MAH560** (SD-XUB)  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)Assembly instructions **MAH560** (SD-XUB)  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

**Capuchon de protection SCHUKA-SLB**

Pour la protection au toucher de la partie raccordement des douilles.

**Safety Hood SCHUKA-SLB**

Designed for a touch-protected cover up of connecting parts of sockets.



Type Type	N° de Cde Order No.	Douilles correspondantes Suitable for socket types	Couleur Color
SCHUKA-SLB	23.5142-33	SEB4..., SLB4..., XE..-1R(R)	[33]

**Entretoises XAS-1R ID-SAB4-G**

Pour le montage en saillie des douilles et embases.

XAS-1R

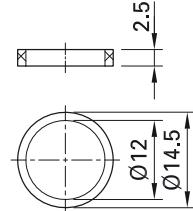


ID-SAB4-G

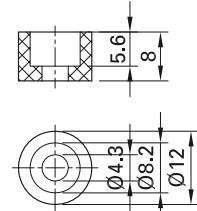
**Spacer Sleeves XAS-1R ID-SAB4-G**

To increase the height of the mounting position of sockets and terminals.

XAS-1R



ID-SAB4-G



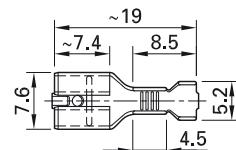
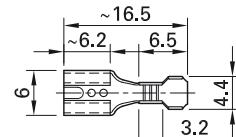
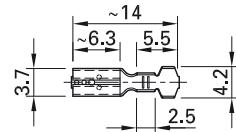
Type Type	N° de Cde Order No.	Douilles correspondantes Suitable for socket types	*Couleurs *Colors
XAS-1R	66.9151-*	SEB4..., SLB4..., XE..-1R(R)	21 22 23 24
ID-SAB4-G	23.5039-*	SAB4-G	21 22 23 24 25 26 27 28 29

**Cosses plates FSH...**

Dorées pour douilles équipées d'un raccord plat.

**FSH2,8x0,8****FSH4,8x0,8****FSH6,3x0,8****Flat Connecting Receptacles FSH...**

Gold-plated, for sockets with flat connecting tabs.



Type Type	N° de Cde Order No.	Raccord plat correspondant Suitable for flat connecting tab	Section du câble à raccorder Connectable conductor cross-section	Au
<b>FSH2,8x0,8</b>	<b>23.5200</b>	2,8 mm x 0,8 mm	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,0 mm <sup>2</sup>	
<b>FSH4,8x0,8</b>	<b>23.5201</b>	4,8 mm x 0,8 mm	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,0 mm <sup>2</sup>	
<b>FSH6,3x0,8</b>	<b>23.5203</b>	6,3 mm x 0,8 mm	1,0 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>	

**Clés spéciales SS...**

Clés spéciales de serrage et desserrage des écrous cylindriques ou destinées au montage (contrer) les douilles de sécurité.

**SS2****SS425****Tube Spanners SS...**

Special wrench for tightening and unscrewing round nuts or for use as anti-twist wrench for our touch-protected sockets.

**SS6**

Type Type	N° de Cde Order No.	Ecrous cylindriques / douilles correspondants To fit round nuts / socket
<b>SS2</b>	<b>25.0022</b>	XEB-..., SLB4-..., SAB4-...
<b>SS425</b>	<b>25.0020</b>	MUR/M12x0,75, MUR-S/M12x0,75
<b>SS2-S</b>	<b>25.0023</b>	SLB2-...
<b>SS4</b>	<b>25.0021</b>	MUR/M8x0,5
<b>SS6</b>	<b>14.5008</b>	M18x1

**Clé à six pans STS1,5**

Modèle non isolé (Clé à 6 pans 1,5 mm).



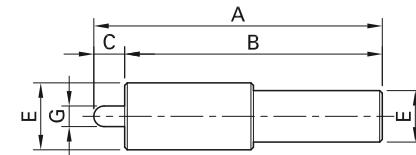
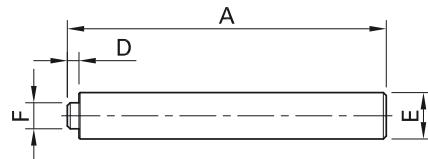
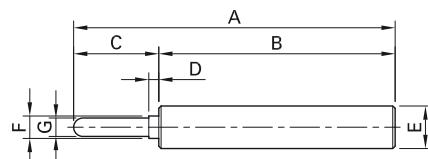
Type Type	N° de Cde Order No.	Modèle Version
<b>STS1,5</b>	<b>25.0035</b>	non isolé / uninsulated

**Outils d'emmanchement MB...**

Poinçons en acier pour le montage de nos douilles à emmancher.

**MB1****MB2****MB4****MB2-S****MB4-S****Press-in Tools MB...**

Steel assembly mandrels for our press-fit sockets.



Type Type	N° de Cde Order No.	Douilles correspondantes Suitable for socket types	Dimensions (mm) Dimensions (mm)						
			A	B	C	D	E	F	G
<b>MB1</b>	<b>25.0030</b>	EB1	56,9	50	6,9	0,9	Ø 5	Ø 2,4	Ø 1
<b>MB2</b>	<b>25.0031</b>	LB2, EPB-2N/S, EB2, EB2-A	63,5	50	13,5	1,6	Ø 7	Ø 3	Ø 1,9
<b>MB2-S</b>	<b>25.0028</b>	SEB2-...	55	53	-	2	Ø 8	Ø 4,5	-
<b>MB4</b>	<b>25.0032</b>	EB4-...	68	50	18	2,1	Ø 9	Ø 4,75	Ø 3,9
<b>MB4-S</b>	<b>25.0033</b>	XEP..., SEB4-..., XUB-G	56	50	6	-	Ø 10 / 13	-	Ø 4

## Pince à dénuder STRIPAX

Avec adaptation automatique à la section de câble. Avec pince coupante pour sections de câble max. 4 mm<sup>2</sup>.



Type Type	N° de Cde Order No.	Sections de câble admissible Wire cross-section range	Longueur totale Overall length	Poids Weight
<b>STRIPAX</b>	<b>25.0015</b>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20 - 11)	200 mm	145 g

### Accessoires

STRIPAX/M	25.5015	Couteaux de remplacement / Spare blade
-----------	---------	----------------------------------------

## Pince à dénuder PTS

Avec pince coupante intégrée, robuste.

## Insulation Stripping Pincers PTS

With built-in side cutter, heavy duty version.



Type Type	N° de Cde Order No.	Sections de câble admissible Wire cross-section range	Longueur totale Overall length	Poids Weight
<b>PTS</b>	<b>25.0016</b>	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - 9)	178 mm	206 g

## Pince à sertir PZK3

Pour embouts de fils 0,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à 16 mm<sup>2</sup>. Spécialement conçue pour LS425-SL ou LS425-SL/N.

## Crimping Pliers PZK3

For end-sleeves from 0.5 mm<sup>2</sup> up to 16 mm<sup>2</sup>. Suitable especially for LS425-SL or LS425-SL/N.



Type Type	N° de Cde Order No.	Longueur totale Overall length	Poids Weight
<b>PZK3</b>	<b>25.0018</b>	228 mm	236 g

## Porte-câbles LKW2-N

Chariot porte-câbles en profilés d'aluminium anodisé, permettant un rangement ordonné de cordons de mesure. 2 rails de fixation (longueur: 56 cm) avec chacun 34 supports plastiques. Pour des raisons d'encombrement, le chariot est livré en pièces détachées.

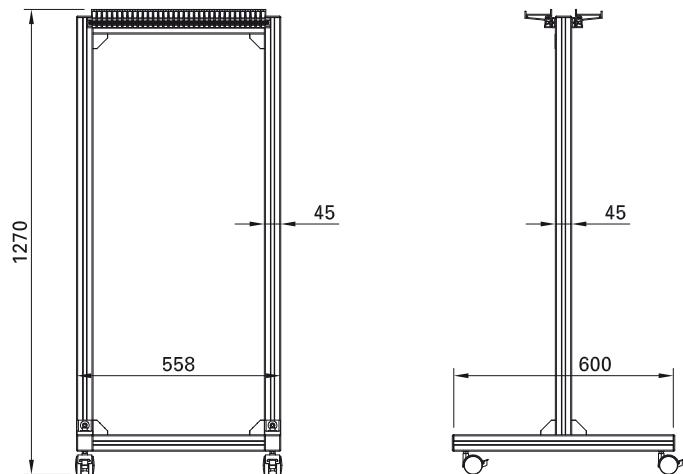
**Livré sans cordons de mesure !**



## Test Lead Holders LKW2-N

Trolley made of anodized aluminium square section tube for orderly storage of test leads. 2 lead holders (length: 56 cm), each with 34 plastic brackets. For efficient packing, the trolley is supplied disassembled.

**The test leads are not supplied!**



Type Type	N° de Cde Order No.
LKW2-N	64.9284

## Porte-câbles MH-1/...

Porte-câbles permettant le rangement ordonné de cordons de mesure. Des rails profilés en C en aluminium anodisé de différentes longueurs (type MPS-...) peuvent être équipés de supports MPK-10. Les supports possèdent des ergots latéraux destinés à maintenir un écart de 4 mm, et qui, au besoin, peuvent être retirés pour le rangement de câbles particulièrement fins. Chaque support peut être déplacé dans le rail pour le rangement de câbles de diamètre plus important.

**MH-1...**



## Test Lead Holders MH-1/...

Holder for orderly storage of test leads. C-profile rails, made of anodized aluminum of different lengths (type MPS-...) can be used as a carrier for hanger modules MPK-10. Integral spacers maintain a set spacing of 4 mm. When necessary, the spacers can be taken away easily to storage leads with smaller diameters. For thicker leads, the holders can be moved accordingly in the C-profile rail.

**MPS-...**



Type Type	N° de Cde Order No.	Longueur Length	Nombre de supports Number of hangers
<b>MH-1/200</b>	<b>64.9242-020</b>	20 cm	12
<b>MH-1/250</b>	<b>64.9243-025</b>	25 cm	16
<b>MH-1/330</b>	<b>64.9244-033</b>	33 cm	21
<b>MH-1/500</b>	<b>64.9245-050</b>	50 cm	34
<b>MH-1/750</b>	<b>64.9246-075</b>	75 cm	52
<b>MH-1/1000</b>	<b>64.9247-100</b>	100 cm	69

### Pièces détachées

### Component parts

MPK-10	64.9235	Support / Hanger module
MPS-200	64.9236-020	Rail profilé en C, adaptés pour / C-profile rail suitable for: MH-1/200
MPS-250	64.9237-025	Rail profilé en C, adaptés pour / C-profile rail suitable for: MH-1/250
MPS-330	64.9238-033	Rail profilé en C, adaptés pour / C-profile rail suitable for: MH-1/330
MPS-500	64.9239-050	Rail profilé en C, adaptés pour / C-profile rail suitable for: MH-1/500
MPS-750	64.9240-075	Rail profilé en C, adaptés pour / C-profile rail suitable for: MH-1/750
MPS-1000	64.9241-100	Rail profilé en C, adaptés pour / C-profile rail suitable for: MH-1/1000

## Liste des articles supprimés / articles de substitution

Si vous n'avez pas trouvé un article précis dans ce catalogue, il figure peut-être dans cette liste. La liste des articles supprimés vous permet de vérifier si l'article que vous cherchez a été supprimé et s'il existe un article de substitution.

Veuillez noter que nous ne pouvons pas proposer un article de substitution pour chaque article supprimé. Les articles de substitution indiqués ne correspondent pas toujours en tous points aux articles supprimés et peuvent présenter de légères différences par rapport aux articles de départ. Vous devez donc impérativement vérifier les caractéristiques de l'article de substitution à la page en question.

### Trié par type

#### Article supprimé Phased-out article

Type Type	N° de Cde Order No.
AK1-B/1-S	28.0008-*
AK0,63-B/405-BK	28.0005-01521
AK1-A/4012-BK	28.0007-015*
LK1,25-B	28.0023-*
KT1-A	22.2040-*
LS0,63-0,78-B-I	49.7001-21
LS1-A	22.1019
SLS0,63-0,78-B-I	22.2601-21
SLS1-A	22.2604-*
LS1,62-S	22.5102
SLS1,62-S	22.2607-*
MICROGRIP-A	63.9090-*
MICROGRIP-XB0,63	68.9059-*
LK205-A	28.0041-*
LK205/SIL	28.0040-*
LK205-S	28.0048-*
LK205-S/SIL	28.0049-*
LK205-U	28.0050-*
LK205-U/SIL	28.0051-*
LK2-S	28.0037-*
LK205-B	28.0043-*
LK205-B/SIL	28.0044-*
LK205-BF	28.0045-*
LK205-BF/SIL	28.0046-*
LS2-F/N	22.5071
SLS2-F/N	22.2612-*
LS2-S/A	22.5103
SLS2-S/A	22.2610-*
LB2-D/N	49.7511
PP1	24.0229-*
PPK1	28.0082-045*
S-KS2-10L	24.5045

## Product range consolidation/ Alternative article

If you were unable to find the items you were looking for in this catalog, they may be listed here. In the following list, you can see whether the item you were looking for has been affected by the overhaul to our portfolio, and whether any recommended alternatives are available.

Please note that we cannot offer alternatives for every discontinued item. The suggested alternative items are not always 1:1 replacements and could differ slightly from the original items. For this reason it is imperative that you refer to the properties of the alternative item on the corresponding catalog page.

### Sorted by type

#### Article de substitution Alternative article

Type Type	N° de Cde Order No.			Page Page
KPS1	24.0135-*	14		
LK205	28.0039-*	15		
LK205	28.0039-*	15		
LK205-L	28.0047-*	16		
LK205-L	28.0047-*	16		
LS2-F	22.1006	17		
SLS2-F	22.2611-*	17		
LS2-S	22.1002	18		
SLS2-S	22.2609-*	18		
LB2-D	49.7512	22		
KS2-10L/1	24.0043-29	30		

<b>Article supprimé Phased-out article</b>	<b>Article de substitution Alternative article</b>			
Type Type	N° de Cde Order No.	Type Type	N° de Cde Order No.	Page Page
S-KS2-5,08L	24.5042	KS2-5,08L	24.0040-29	30
KS2-19L	24.0044-29			
KS2-5,08L/1	24.0046-29	KS2-5,08L	24.0040-29	30
A-2/2	24.0114-*			
KK2/4	24.0141-*			
RS-4/2A	63.9226-*	A2/4	24.0115-*	33
AK2-F4-B	28.0010-*	AK205/410	28.0011-*	33
SLS2,3-F90	22.2624-*			
SLS305-L	22.2625-*			
KT2,3-F90	22.2100-*			
LS2,3-F	22.1003			
LS305-L	22.5108			
LK4-A	28.0053-*	LK4-B	28.0055-*	35
LK415	28.0068-*	LK425-A	28.0073-*	36
FSL	64.7290-*	LK425-A/X	28.0119-*	36
SSL	64.7291-*	LK425-A/X	28.0119-*	36
ZG410	64.9307-*	XZG410	66.9405-*	1)
ZG410/SIL	64.9308-*	XZG410/SIL	66.9406-*	1)
ZG425	64.9309-*	XZG425	66.9407-*	1)
ZG425/SIL	64.9310-*	XZG425/SIL	66.9408-*	1)
GMF-438	64.9710-*			
GMS-438	64.9711-*			
LK410-L/SIL	28.0066-*	LK410-L	28.0065-*	37
SAL	64.9291-*	FAL	64.9289-*	37
LK425-ZL	49.0112-*			
LK415-B	28.0069-*	LK425-B	28.0077-*	38
KT4-A	22.2050-*	KT4-B	22.2060-*	39
LS4-E	22.1200	LS4	22.1005	39
LS4-E/N	22.1201	LS4	22.1005	39
LS4N	22.5068	LS4	22.1005	39
SLS4-A	22.2638-*	SLS4-B	22.2642-*	39
SLS4-A/E	22.2640-*	SLS4-B	22.2642-*	39
SLS4-A/E/N	22.2641-*	SLS4-B	22.2642-*	39
SLS4-A/N	22.2639-*	SLS4-B	22.2642-*	39
SLS4-B/E	22.2644-*	SLS4-B	22.2642-*	39
SLS4-B/E/N	22.2645-*	SLS4-B	22.2642-*	39
SLS4-B/N	22.2643-*	SLS4-B	22.2642-*	39
KT415	22.2150-*			
SLS415	22.2628-*	SLS425-A	22.2631-*	40
SLS415N	22.2629-*	SLS425-A/N	22.2632-*	40
SLS410-X	22.2630-*	SLS410N	22.2627-*	40
SLS410-TS	22.2635-*			

<sup>1)</sup> voir catalogue 2 **Test & Measureline**, page 19<sup>1)</sup> see catalog 2 **Test & Measureline**, page 19

<b>Article supprimé Phased-out article</b>	<b>Article de substitution Alternative article</b>			
Type Type	N° de Cde Order No.	Type Type	N° de Cde Order No.	Page Page
SLS425-A/TS	22.2636-*			
LS410-TS	22.1013			
KT-471	64.1010-*			
L-471	64.9204-*	SLS425-A/X	22.2634-*	41
LS425	22.1000			
LS-471	64.1011			
KT415-L	22.2180-*			
SLS415-L	22.2647-*	SLS425-L	22.2648-*	42
SLS415-B	22.2650-*	SLS425-B	22.2651-*	46
B-EB4-F	23.5042			
EB4-F	23.1023-*			
PK4-T/A	23.0360-*	PK4-T	23.0330-*	59
PK4-T/S	23.0350-*			
PKUI-35	64.9214-*			
ALH-200	64.9350-*			
DLH-200	64.9382-090			
KS4-14L/A	20.1005-28			
KS4-14L/N	20.1000-28			
S-KS4-19L	24.5052			
VS4-38	24.0026-21			
AZ4/4-2	22.3000-*			
R4/2-F	24.0107	R4/2	24.0110	65
AS-2/4	64.9227-*	XA-2/4	65.9192-*	1)
XUG	66.9122-*	LS410-I	22.5163-*	66
B4-E-IM5	23.5091			
B4-E-IM5-I	23.1036-*			
I-KK2/2	24.5090-*			
PA2-5x0,65/B4	24.0522-21			
PA2-8x0,8/B4	24.0523-21			
KP4-2P/19	24.0103-*			
A-CEE/SLK4	50.4800			
A-NETZ/SLK4-B	24.0147-28			
XAKK-446	66.9399-150			
MB0,76	25.0029			
MB4-ESD	25.0034			
STS1,5-I	25.0037			
MINI-STRIPAX	25.0014			
MINI-STRIPAX/M	25.5014			
LKW2	25.0010	LKW2-N	64.9284-	76

<sup>1)</sup> voir catalogue 2 **Test & Measureline**, page 72<sup>1)</sup> see catalog 2 **Test & Measureline**, page 72

Trié par N° de Cde

Sorted by order No.

<b>Article supprimé Phased-out article</b>		<b>Article de substitution Alternative article</b>		
N° de Cde Order No.	Type Type	N° de Cde Order No.	Type Type	Page Page
20.1000-28	KS4-14L/N			
20.1005-28	KS4-14L/A			
22.1000	LS425			
22.1003	LS2,3-F			
22.1013	LS410-TS			
22.1019	LS1-A			
22.1200	LS4-E	22.1005	LS4	39
22.1201	LS4-E/N	22.1005	LS4	39
22.2040-*	KT1-A			
22.2050-*	KT4-A	22.2060-*	KT4-B	39
22.2100-*	KT2,3-F90			
22.2150-*	KT415			
22.2180-*	KT415-L			
22.2601-21	SLS0,63-0,78-B-I			
22.2604-*	SLS1-A			
22.2607-*	SLS1,62-S			
22.2610-*	SLS2-S/A	22.2609-*	SLS2-S	18
22.2612-*	SLS2-F/N	22.2611-*	SLS2-F	17
22.2624-*	SLS2,3-F90			
22.2625-*	SLS305-L			
22.2628-*	SLS415	22.2631-*	SLS425-A	40
22.2629-*	SLS415N	22.2632-*	SLS425-A/N	40
22.2630-*	SLS410-X	22.2627-*	SLS410N	40
22.2635-*	SLS410-TS			
22.2636-*	SLS425-A/TS			
22.2638-*	SLS4-A	22.2642-*	SLS4-B	39
22.2639-*	SLS4-A/N	22.2642-*	SLS4-B	39
22.2640-*	SLS4-A/E	22.2642-*	SLS4-B	39
22.2641-*	SLS4-A/E/N	22.2642-*	SLS4-B	39
22.2643-*	SLS4-B/N	22.2642-*	SLS4-B	39
22.2644-*	SLS4-B/E	22.2642-*	SLS4-B	39
22.2645-*	SLS4-B/E/N	22.2642-*	SLS4-B	39
22.2647-*	SLS415-L	22.2648-*	SLS425-L	42
22.2650-*	SLS415-B	22.2651-*	SLS425-B	46
22.3000-*	AZ4/4-2			
22.5068	LS4N	22.1005	LS4	39
22.5071	LS2-F/N	22.1006	LS2-F	17
22.5102	LS1,62-S			
22.5103	LS2-S/A	22.1002	LS2-S	18
22.5108	LS305-L			
23.0350-*	PK4-TS			
23.0360-*	PK4-T/A	23.0330-*	PK4-T	59

<b>Article supprimé Phased-out article</b>		<b>Article de substitution Alternative article</b>		
N° de Cde Order No.	Type Type	N° de Cde Order No.	Type Type	Page Page
23.1023-*	EB4-F			
23.1036-*	B4-E-IM5-I			
23.5042	B-EB4-F			
23.5091	B4-E-IM5			
24.0026-21	VS4-38			
24.0044-29	KS2-19L			
24.0046-29	KS2-5,08L/1	24.0040-29	KS2-5,08L	30
24.0103-*	KP4-2P/19			
24.0107	R4/2-F	24.0110	R4/2	65
24.0114-*	A-2/2			
24.0141-*	KK2/4			
24.0147-28	A-NETZ/SLK4-B			
24.0229-*	PP1			
24.0522-21	PA2-5x0,65/B4			
24.0523-21	PA2-8x0,8/B4			
24.5042	S-KS2-5,08L	24.0040-29	KS2-5,08L	30
24.5045	S-KS2-10L	24.0043-29	KS2-10L/1	30
24.5052	S-KS4-19L			
24.5090-*	I-KK2/2			
25.0010	LKW2	64.9284-	LKW2-N	76
25.0014	MINI-STRIPAX			
25.0029	MB0,76			
25.0034	MB4-ESD			
25.0037	STS1,5-I			
25.5014	MINI-STRIPAX/M			
28.0005-01521	AK0,63-B/405-BK			
28.0007-015*	AK1-A/4012-BK			
28.0008-*	AK1-B/1-S			
28.0010-*	AK2-F/4-B	28.0011-*	AK205/410	33
28.0023-*	LK1,25-B			
28.0037-*	LK2-S			
28.0040-*	LK205/SIL	28.0039-*	LK205	15
28.0041-*	LK205-A	28.0039-*	LK205	15
28.0043-*	LK205-B			
28.0044-*	LK205-B/SIL			
28.0045-*	LK205-BF			
28.0046-*	LK205-BF/SIL			
28.0048-*	LK205-S	28.0047-*	LK205-L	16
28.0049-*	LK205-S/SIL	28.0047-*	LK205-L	16
28.0050-*	LK205-U			
28.0051-*	LK205-U/SIL			
28.0053-*	LK4-A	28.0055-*	LK4-B	35
28.0066-*	LK410-L/SIL	28.0065-*	LK410-L	37
28.0068-*	LK415	28.0073-*	LK425-A	36
28.0069-*	LK415-B	28.0077-*	LK425-B	38
28.0082-045*	PPK1			

<b>Article supprimé</b> <b>Phased-out article</b>		<b>Article de substitution</b> <b>Alternative article</b>			
N° de Cde Order No.	Type Type	N° de Cde Order No.	Type Type	Page Page	
49.0112-*	LK425-ZL				
49.7001-21	LS0,63-0,78-B-I				
49.7511	LB2-D/N	49.7512	LB2-D	22	
50.4800	A-CEE/SLK4				
63.9090-*	MICROGRIP-A	24.0135-*	KPS1	14	
63.9226-*	RS-4/2A	24.0115-*	A2/4	33	
64.1010-*	KT-471				
64.1011	LS-471				
64.7290-*	FSL	28.0119-*	LK425-A/X	36	
64.7291-*	SSL	28.0119-*	LK425-A/X	36	
64.9204-*	L-471	22.2634-*	SLS425-A/X	41	
64.9214-*	PKUI-35				
64.9227-*	AS-2/4	65.9192-*	XA-2/4	1)	
64.9291-*	SAL	64.9289-*	FAL	37	
64.9307-*	ZG410	66.9405-*	XZG410	2)	
64.9308-*	ZG410/SIL	66.9406-*	XZG410/SIL	2)	
64.9309-*	ZG425	66.9407-*	XZG425	2)	
64.9310-*	ZG425/SIL	66.9408-*	XZG425/SIL	2)	
64.9350-*	ALH-200				
64.9382-090	DLH-200				
64.9710-*	GMF-438				
64.9711-*	GMS-438				
66.9122-*	XUG	22.5163-*	LS410-I	66	
66.9399-150	XAKK-446				
68.9059-*	MICROGRIP-XB0,63				

<sup>1)</sup> voir catalogue 2 [Test & Measureline](#), page 72  
<sup>2)</sup> voir catalogue 2 [Test & Measureline](#), page 19

<sup>1)</sup> see catalog 2 [Test & Measureline](#), page 72  
<sup>2)</sup> see catalog 2 [Test & Measureline](#), page 19

**Index****Index**

Type	Page	Type	Page
Type	Page	Type	Page
A2/4	33	EB4-A/N	49
A4/4-Z	66	EB4-B	50
AGK20	61	EB4-C	51
AGK40	29	EBI-40	53
AK205/405-BK	34	EPB-2N/S	22
AK205/410	33	FAL	37
AK410-L/B	38	FML	35
APK-4	61	FSH2,8x0,8	73
A-SLK4-RG	68	FSH4,8x0,8	73
B4-E-M5	67	FSH6,3x0,8	73
B4-E-M5-I	67	FS/M4	71
B-EB2	23	FS/M12	71
B-EB2-A	23	GEW.12-MUTTER	69
B-EB2-F	24	GRIP-A	61
B-EB4	48	I-A2/4	67
B-EB4-A	49	ID-SAB4-G	72
B-EB4-A/N	49	I-EB1	13
B-EB4-B	50	I-EB2	23, 24
B-EB4-C	51	I-EB4	48, 49, 51
BI-LB2-IF	25	I-EB4-B	50
BI-LB4-R/I	53	K-41	46
BI-LB-I2R	25	KLS4	47
BI-LB-I4/2P	59	KPS1	14
BI-LB-I4Q	55	KPS1/B2	29
BI-LB-I4R	54	KS2-5,08L	30
BI-LB-I4R-A	56	KS2-5,08L/1A/A	31
BI-LB-I4R-B	55	KS2-5,08L/1A/N	31
BI-LB-IF2R	26	KS2-6L/A	32
BI-LB-IF4R	58	KS2-6L/N	32
BI-LB-IF4R-A	57	KS2-10L	30
BL2-6/20-0,65	27	KS2-10L/1	30
BL2-6/20/A	27	KS2-12L/1SA/A	31
BL2-12/20-0,65	27	KS2-12L/1SA/N	31
BL2-12/20/A	27	KS2-12L/A	32
B-LB4-R	52	KS2-12L/N	32
B-LB4-R/A	52	KS4-11L/1A/A	62
BST-45	68	KS4-11L/1A/N	62
EB0,76	13	KS4-14	63
EB1	13	KS4-14LA/A	62
EB2	23	KS4-14LA/N	62
EB2-A	23	KS4-19	63
EB2-F	24	KS4-19L	64
EB4	48	KS4-19L/1	64
EB4-A	49	KT0,76-S	11

Type Type	Page Page	Type Type	Page Page
KT1-S	11, 12	LK410	36
KT2-F	17	LK410-B	38
KT2-S	12, 13, 18, 20	LK410-L	37
KT4-B	39	LK410/SIL	36
KT205	17, 18	LK410-X	36
KT205-S	19, 20, 21	LK425-A	36
KT410	40	LK425-A/SIL	36
KT410-L	42, 46	LK425-A/X	36
KT425-A	40, 41	LK425-B	38
KT425-L	42, 46	LKW2-N	76
KT425-ZL	45	LS0,76-S	11
L-41	44	LS1,5-S	13
L-41Q	44	LS1,25-B	12
L-400	43	LS1-B	12
L-409	43	LS1-S	11
LB0,76	13	LS2-F	17
LB1	13	LS2-S	18
LB2	21	LS4	39
LB2-A	22	LS205	18
LB2-D	22	LS205-A	17
LB2-IF	25	LS205-B	20
LB4	47	LS205-BF	21
LB4-A	48	LS205-L	20
LB4N	47	LS205-L/N	20
LB4-R	52	LS205N	18
LB4-R/A	52	LS205-S	19
LB4-R/I	53	LS205-U	19
LB-I2R	25	LS410	40
LB-I4/2P	59	LS410-B	46
LB-I4Q	55	LS410-I	66
LB-I4R	54	LS410-L	42
LB-I4R-A	56	LS410N	40
LB-I4R-B	55	LS410-X	41
LB-IF2R	26	LS425-AM	41
LB-IF4R	58	LS425-B	46
LB-IF4R-A	57	LS425-L	42
LK1-A	10	LS425-ZL	45
LK1-S	10	LS425-ZL/M3	45
LK2-F	15	MB1	74
LK4-B	35	MB2	74
LK4-B/SIL	35	MB2-S	74
LK205	15	MB4	74
LK205-L	16	MB4-S	74
LK205-X	15	MH-1/200	77

Type	Page	Type	Page
Type	Page	Type	Page
MH-1/250	77	SLS2-F	17
MH-1/330	77	SLS2-S	18
MH-1/500	77	SLS4-B	39
MH-1/750	77	SLS205	18
MH-1/1000	77	SLS205-A	17
MPK-10	77	SLS205-B	20
MPS-200	77	SLS205-BF	21
MPS-250	77	SLS205-L	20
MPS-330	77	SLS205-L/N	20
MPS-500	77	SLS205-S	19
MPS-750	77	SLS205-U	19
MPS-1000	77	SLS205-X	18
MSLB4-G	52	SLS410	40
MU0,5D/M4N	69	SLS410-B	46
MU0,8D/M4	69	SLS410-L	42
MU0,8D/M4N	69	SLS410N	40
MUE/M6x0,75	69	SLS425-A	40
MU/M5	69	SLS425-AM	41
MU/M6x0,5	69	SLS425-A/N	40
MU/M8x0,5	69	SLS425-A/X	41
MU/M12x0,75	69	SLS425-B	46
MUR/M6x0,5	70	SLS425-L	42
MUR/M8x0,5	70	SLS425-ZL	45
MUR/M12x0,75	70	SLS425-ZL/M3	45
MUR-S/M12x0,75	70	SML	35
PK2-T	26	SP2	70
PK4-T	59	SP4	70
PP-130	60	SPP2-S	28
PS2,3	67	SS2	73
PTS	75	SS2-S	73
PZK3	75	SS4	73
R4/2	65	SS6	73
R4/2-A	65	SS425	73
SCHUDE-SLB	71	SSP4	70
SCHUKA-SLB	72	STRIPAX	75
SD-XUB	71	STRIPAX/M	75
SKPS-4	60	STS1,5	74
SLS0,76-S	11	U/4,3x12	70
SLS1,5-S	13	U/M4	70
SLS1,25-B	12	XAS-1R	72
SLS1-B	12	ZGL-410	42
SLS1-S	11	ZGL-425	42

**Notes**

**Notes**

**Headquarters:****Multi-Contact AG**

Stockbrunnrain 8  
CH – 4123 Allschwil  
Tel. +41/61/306 55 55  
Fax +41/61/306 55 56  
mail [base@multi-contact.com](mailto:base@multi-contact.com)  
[www.multi-contact.com](http://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](mailto: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](mailto:essen@multi-contact.com)

**Multi-Contact France SAS**

4 rue de l'Industrie  
BP 37  
FR – 68221 Hésingue Cedex  
Tel. +33/3/89 67 65 70  
Fax +33/3/89 69 27 96  
mail [france@multi-contact.com](mailto: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](mailto:usa@multi-contact.com)  
[www.multi-contact-usa.com](http://www.multi-contact-usa.com)

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

Hauptplatz 3b  
AT – 3452 Heiligenreich  
Tel. +43/2275/56 56  
Fax +43/2275/56 56 4  
mail [austria@multi-contact.com](mailto:austria@multi-contact.com)

**Multi-Contact Benelux**

c/o Stäubli Benelux N.V.  
Meensesteenweg 407-409  
BE – 8501 Bissegem  
Tel. +32/56 36 41 00  
Fax +32/56 36 41 10  
mail [benelux@multi-contact.com](mailto:benelux@multi-contact.com)

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

Hradecká 536  
CZ – 53009 Pardubice  
Tel. +420/466/616 126  
Fax +420/466/116 127  
mail [connectors.cz@staubli.com](mailto:connectors.cz@staubli.com)

**Multi-Contact Española  
c/o Stäubli Española S.A.U.**

C/Reina Elionor 178, 1º  
ES – 08205 Sabadell  
Tel. +34/93/720 65 50  
Fax +34/93/712 42 56  
mail [spain@multi-contact.com](mailto:spain@multi-contact.com)

**Multi-Contact (UK) Ltd.**

Multi-Contact House  
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](mailto:uk@multi-contact.com)

**Multi-Contact Italia  
c/o Stäubli Italia S.p.A.**

Via Riviera, 55  
IT – 20841 Carate Brianza (MB)  
Tel. +39/0362/94 45 01  
Fax +39/0362/94 43 82  
mail [italy@multi-contact.com](mailto:italy@multi-contact.com)

**Multi-Contact Poland**

c/o Stäubli Lodz  
ul. Okólna 80/82, Łagiewniki Nowe  
PL – 95-002 Smardzew  
Tel. +48/42/636 85 04  
Fax +48/42/637 13 91  
mail [poland@multi-contact.com](mailto:poland@multi-contact.com)

**Multi-Contact Portugal**

c/o Stäubli Portugal  
Representações Lda  
Via Central de Milheiros, 171-A  
PT – 4475-330 Milheiros/Maia  
Tel. +351/229 783 950  
Fax +351/229 783 958  
mail [portugal@multi-contact.com](mailto:portugal@multi-contact.com)

**Multi-Contact Turkey  
c/o Staubli Sanayi Makina ve  
Aksesuarları Tic. Ltd. Şti.**

İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi  
Tepéören Mahallesi, 9.Cadde No:3,  
Tuzla 34956  
TR – İstanbul  
Tel. +90 216 5648800  
mail [turkey@multi-contact.com](mailto:turkey@multi-contact.com)

**Multi-Contact Russia**

OOO STAUBLI RUS  
Pulkovskoe shosse 28A  
RU – 196158 Saint Petersburg  
Tel. +7 812 622 17 73  
Fax +7 812 622 17 74  
mail [russia@multi-contact.com](mailto:russia@multi-contact.com)  
[www.multi-contact-russia.ru](http://www.multi-contact-russia.ru)

**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](mailto:brazil@multi-contact.com)

**Multi-Contact China**

c/o Stäubli Mechatronic Co., Ltd.  
Hangzhou Economic and  
Technological Development Zone  
No. 123 WeiKen Street  
CN – 310018 Hangzhou  
Tel. +86/400 66 700 66  
Fax +86/571/86 91 25 22  
mail [hangzhou@staubli.com](mailto:hangzhou@staubli.com)

**Multi-Contact Hongkong**

c/o Stäubli (H.K.) Ltd.  
Room A1, 33/F, TML Tower,  
3 Hoi Shing Road, Tsuen Wan  
HK – Hong Kong  
Tel. +852/2366 0660  
Fax +852/2311 4677  
mail [connectors.hk@staubli.com](mailto:connectors.hk@staubli.com)

**Multi-Contact Taiwan**

c/o Stäubli (H.K.) Ltd.  
Taiwan Branch  
6F., No. 143, Xinhua 1st Rd.,  
Neihu Dist.,  
TW – Taipei City 11494  
Tel. +886/2/8791 9696  
Fax +886/2/8791 9596  
mail [connectors.tw@staubli.com](mailto:connectors.tw@staubli.com)

**Multi-Contact Thailand**

c/o Staubli (Thailand) Co., Ltd.  
33/4, The 9th Towers Grand Rama 9,

24th Floor, TNA 02-03,  
Huay Kwang Sub-District,

Huay Kwang District,  
TH – Bangkok 10310

Tel. +66/2/168 14 24  
Fax +66/2/168 14 27

mail [thailand@multi-contact.com](mailto:thailand@multi-contact.com)

Votre représentant Multi-Contact:  
Your Multi-Contact representative:



Trouvez vos contacts sous  
You will find your local partner at

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for STAUBLI manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[28.0124-100-28](#) [28.0039-030-21](#) [60.7026-21](#) [60.7026-23](#) [60.7027-21](#) [60.7027-23](#) [60.7028-21](#) [60.7028-23](#) [60.7028-24](#) [60.7029-22](#) [60.7029-23](#) [60.7030-21](#) [60.7030-22](#) [60.7030-23](#) [60.7030-24](#) [60.7030-25](#) [60.7031-23](#) [60.7032-22](#) [60.7032-23](#) [60.7034-21](#) [60.7034-23](#) [60.7035-23](#) [61.7551-23](#) [61.7551-24](#) [61.7551-25](#) [61.7551-27](#) [61.7551-29](#) [61.7552-23](#) [61.7552-24](#) [61.7552-29](#) [22.5068 + 22.2060-21](#) [23.0050-22](#) [23.0050-21](#) [23.0050-25](#) [23.0050-23](#) [23.0050-24](#) [23.3070-21,+ -22,+ -23,+ -24,+ -25](#) [23.3160-22](#) [66.9706-21](#) [23.0110-20](#) [23.0110-21](#) [23.0110-22](#) [23.0110-23](#) [23.0110-25](#) [23.0110-27](#) [23.0110-28](#) [23.0190-20](#) [23.0190-23](#) [28.0055-05021](#) [28.0055-05022](#)