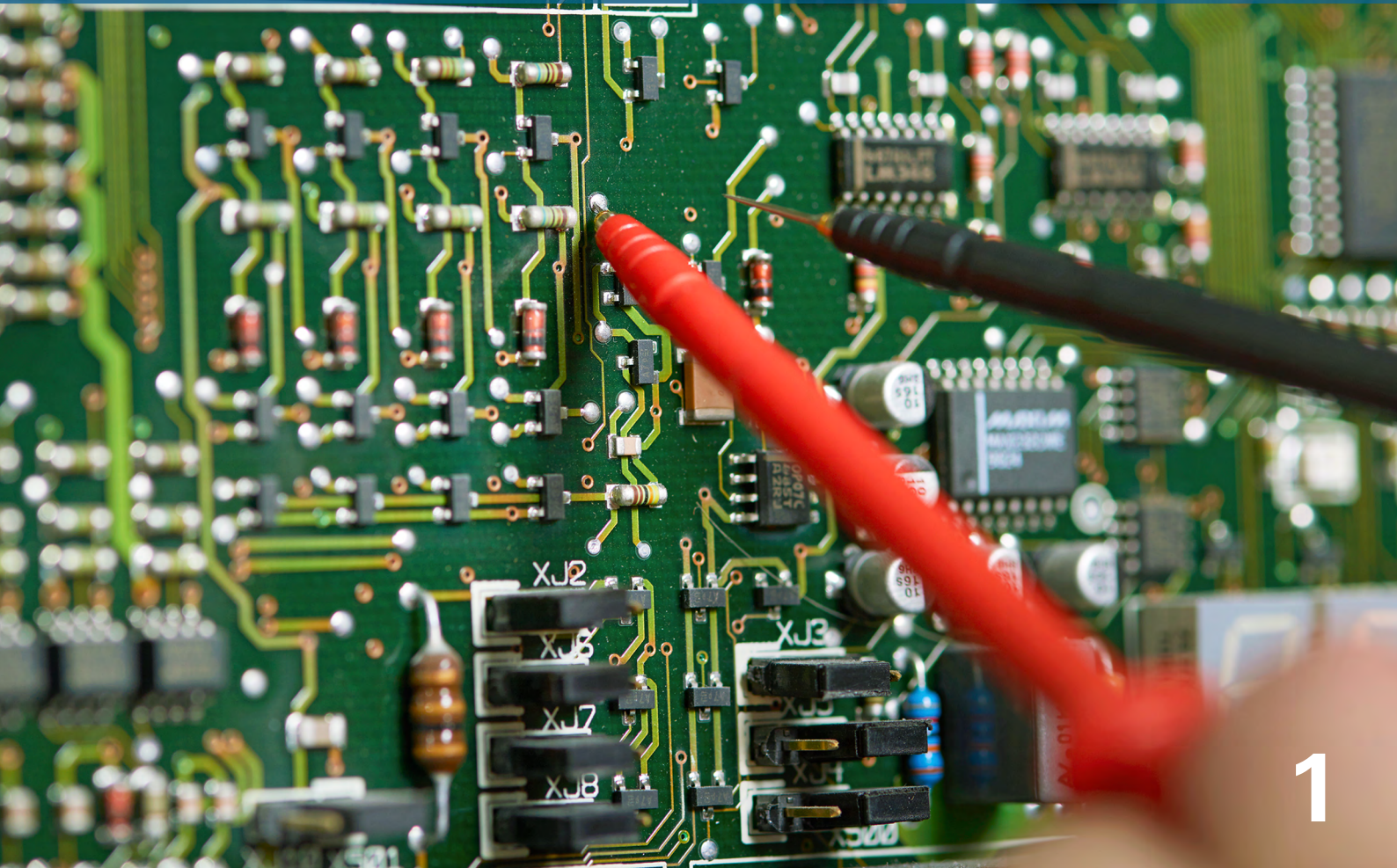


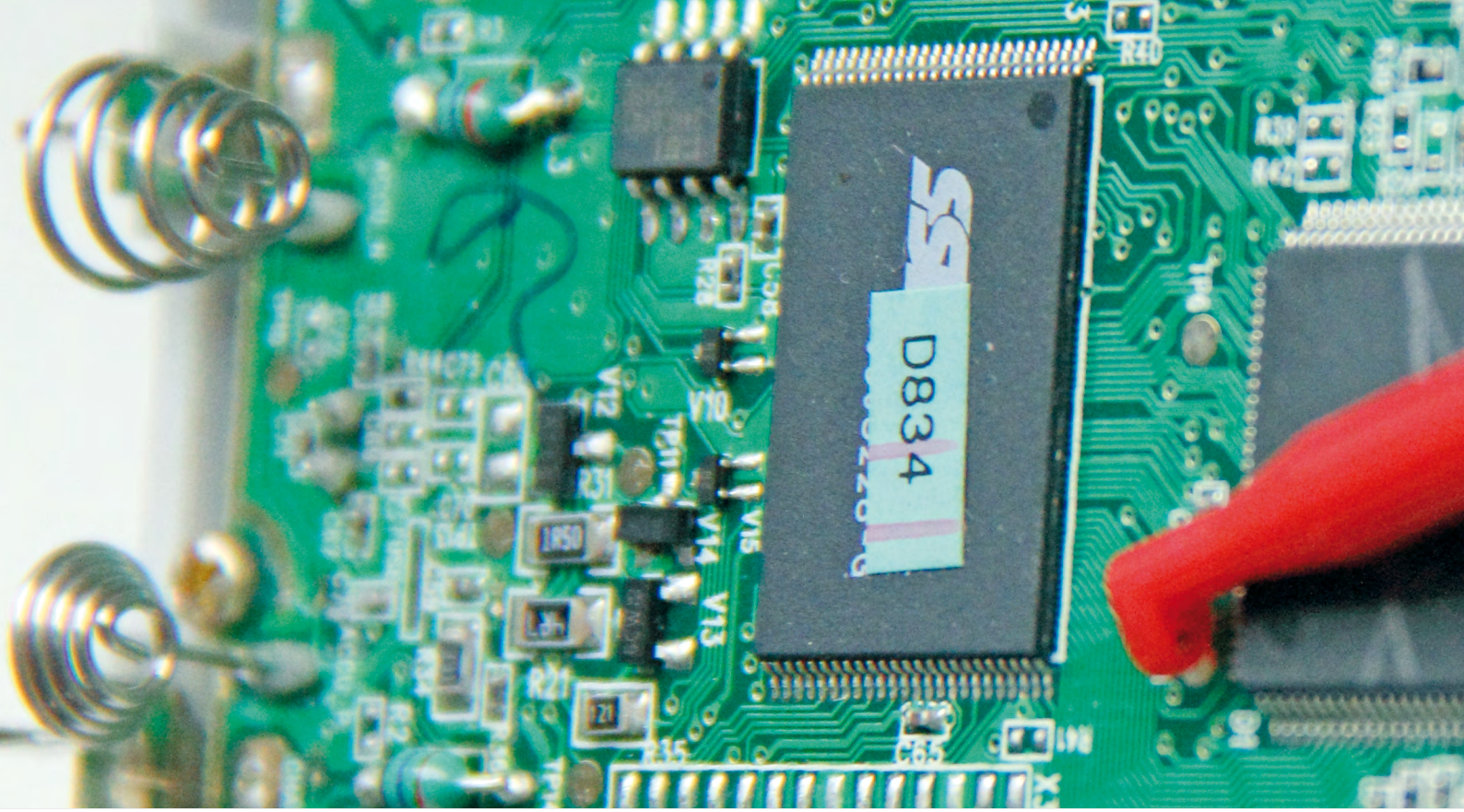
# Test & Measure*line*

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

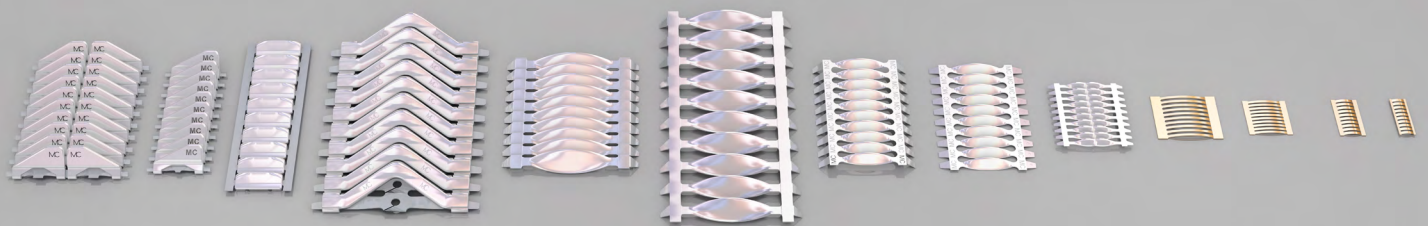
MULTILAM are specially formed, resilient copper-alloy contact elements that are silver or gold plated depending on their application, and are float mounted in a groove. Thanks to their constant spring pressure, MULTILAM louvers maintain continuous contact with the contact surface, resulting in a low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

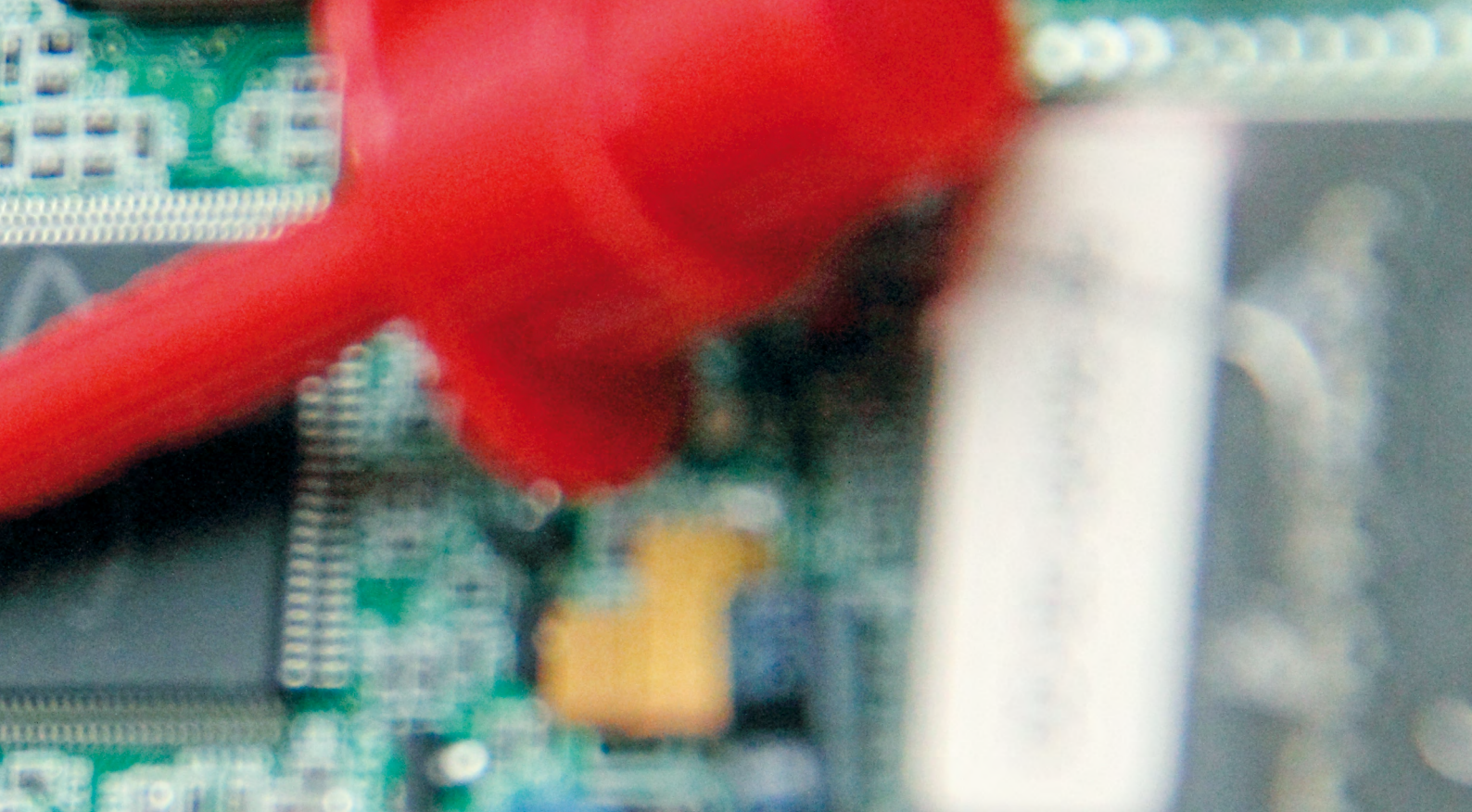
MULTILAM technology allows us to meet a very broad range of requirements and to find solutions within the severest constraints, including electrical (up to several kA), thermal (up to 350 °C), and mechanical, with contact durability of up to 1 million mating cycles.

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.**





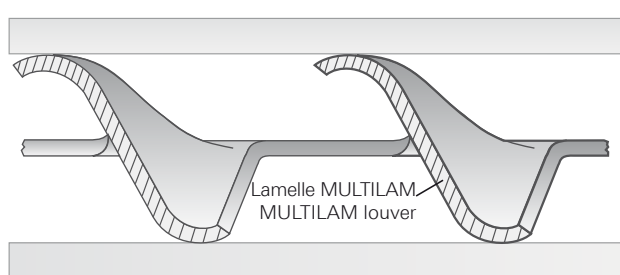
## Avantages de MULTILAM

- 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

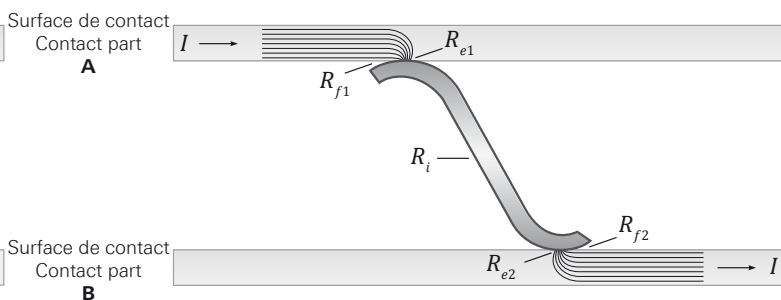
- Minimal voltage drop
- High current-carrying capacity
- Minimal power loss
- Minimal contact resistance
- Highly durable contacts withstand up to 1 million mating cycles
- Operating temperatures of up to 350 °C, higher temperatures permitted for short periods
- Good resistance to oils
- High resistance 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

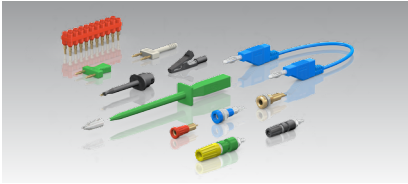


- $R_{e1}/R_{e2}$  = Constriction resistance
- $R_i$  = Internal resistance of MULTILAM louver
- $R_{f1}/R_{f2}$  = Film surface contamination resistance
- $I$  = Nominal current

## Contenu

## Contents

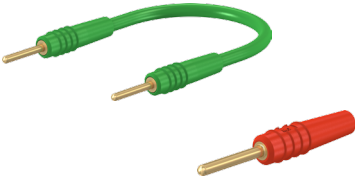
6 - 9



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

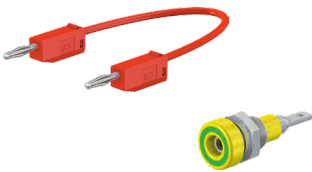
**Systèmes Ø 1 mm**

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



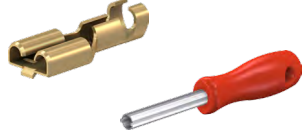

Ø 4 mm Test Probes and Clips  
Ø 4 mm Connecting Plugs

65 - 68



Adaptateurs Ø 4 mm

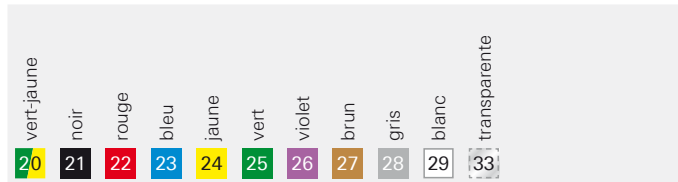
Ø 4 mm Adapters

<b>Matériel de fixation et accessoires</b>	<b>Assembly Material and Accessories</b>		<b>69 – 70</b>		
Ecrous hexagonaux Ecrous cylindriques Rondelles	Hexagonal Nuts Round Nuts Washers		<b>71 – 72</b>		
Rondelles élastiques Couvercles de protection Capuchon de protection Entretoises	Spring Washers Protective Caps Safety Hood Spacer Sleeves	Cosses plates Clés spéciales Clés à six pans Outils d'emmanchement	Flat Connecting Receptacles Tube Spanners Hexagonal Wrenches Press-in Tools		<b>73 – 74</b>
Pincés à dénuder Pincés à sertir Porte-câbles	Insulation Stripping Pincers Crimping Pliers Test Lead Holders		<b>75 – 77</b>		
<b>Annexe</b>	<b>Appendix</b>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px 10px; display: inline-block;"><i>info</i></div>	<b>78 – 86</b>		
Liste des articles supprimés / articles de substitution Index	Product range consolidation/ Alternative article Index				

## 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.



### 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.

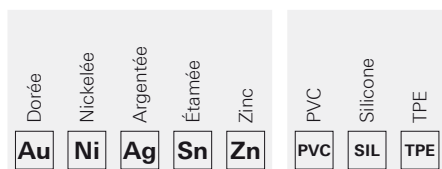
### Droit d'auteur

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



### Symboles

Il existe des accessoires ou outils spéciaux pour ce produit.

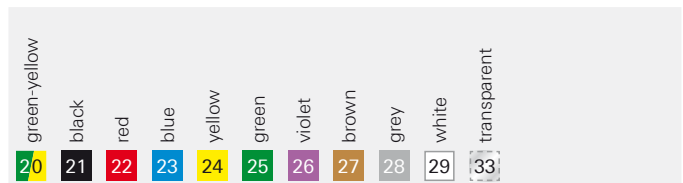
Veuillez lire la fiche jointe correspondante **RZ000** avant utilisation.

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.



### 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.

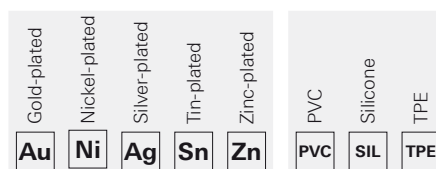
### Copyright

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



### 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.

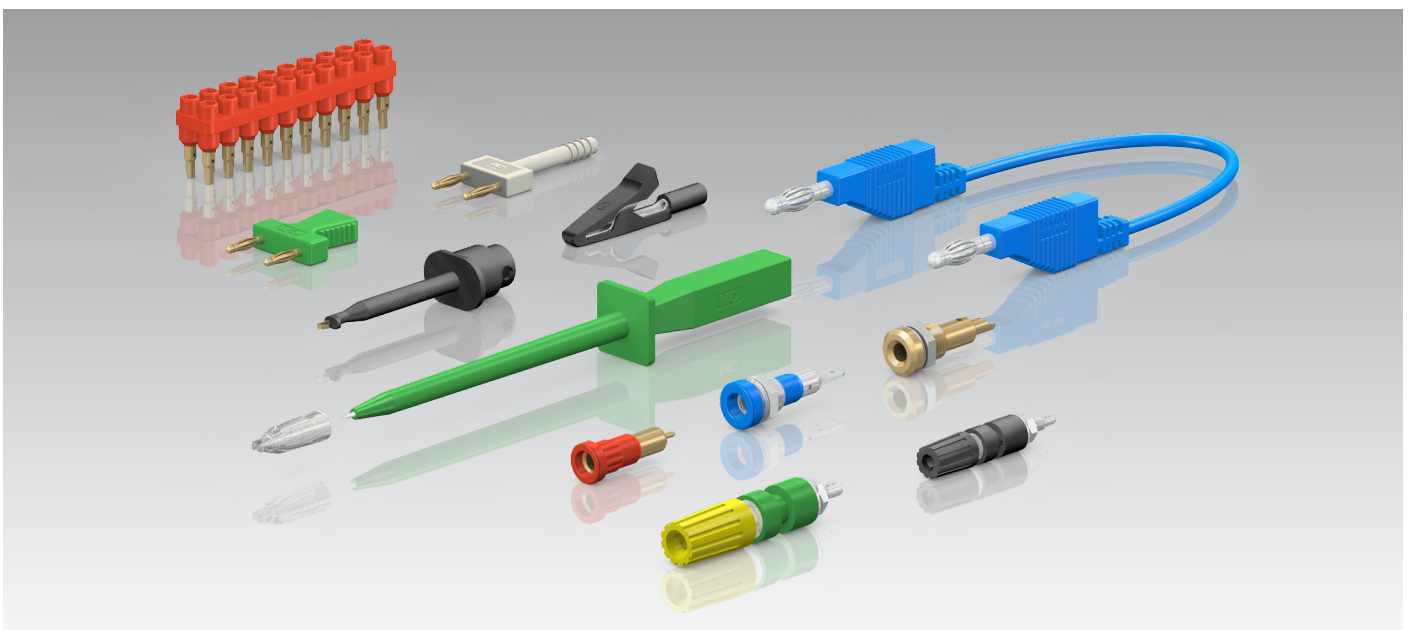
## Test Accessories for Extra Low Voltage

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 était 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.

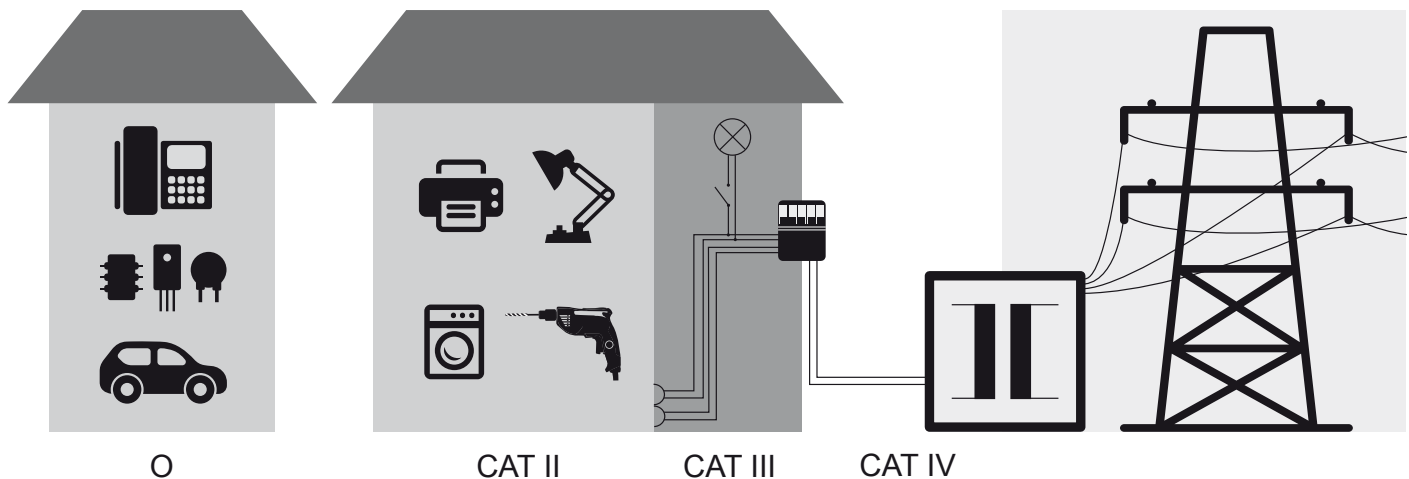
Formerly (until 2002), the measurement categories now defined in standard IEC/EN 61010-031 were designated as over-voltage categories. This term originated from the fact that the classification was based primarily upon the overvoltages (surges) that were likely to occur in the power grid.

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.



**0** 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.

**0** 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 expérimen-  
ter, 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

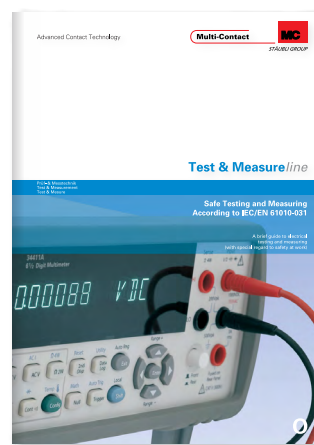
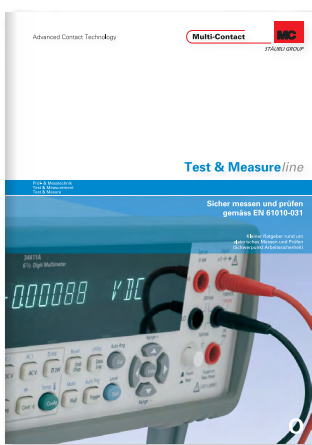
To provide the various target groups with a presentation of the accessories adapted to their specific needs, we have divided the range into a number of specialized catalogs in line with the measurement categories of IEC/EN 61010-031.



**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)



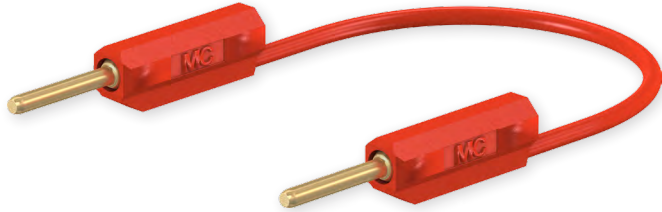
Vous trouverez beaucoup d'informations sur le test et la mesure dans notre brochure **O Test & Measureline** «Testez et mesurez en toute sécurité selon la norme CEI/EN 61010-031».

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

**Cordons de mesure Ø 1 mm      Ø 1 mm Test Leads**

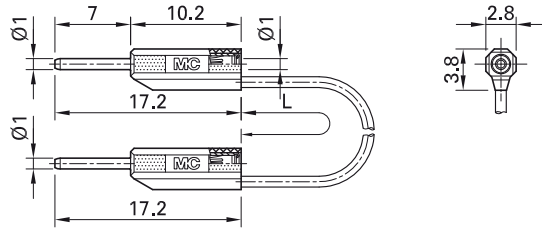
**Cordon de mesure LK1-A**

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



**Test Lead LK1-A**

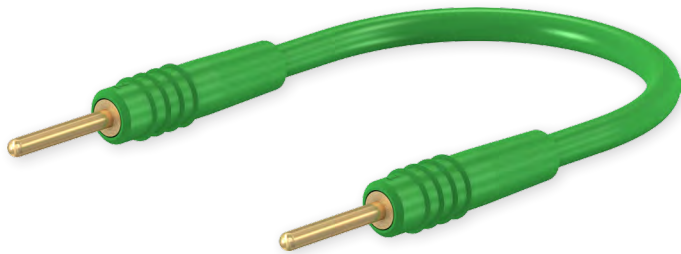
Highly flexible, with stackable Ø 1 mm rigid plugs on both ends.



Type	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

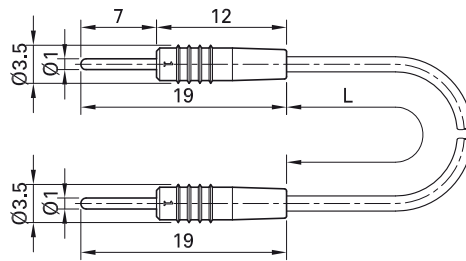
**Cordon de mesure LK1-S**

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	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

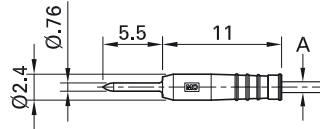
Rigide Ø 0,76 mm, destinée à la confection de cordons de mesure.

Raccord à sertir.



Plug SLS0,76-S

Ø 0.76 mm rigid for self-assembly of test leads.  
Crimp connection.



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

Component parts



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

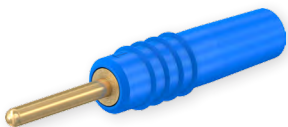


Assembly instructions MA143  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

Fiche SLS1-S

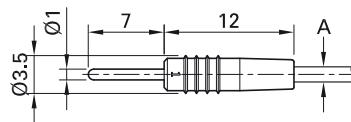
Rigide Ø 1 mm, destinée à la confection de cordons de mesure.

Raccord à souder.



Plug SLS1-S

Ø 1 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
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

Component parts



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

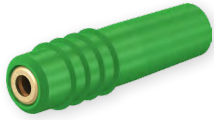


Assembly instructions MA144  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille SLS1-B

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

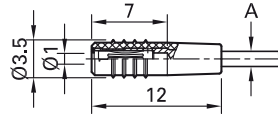
**Raccord à souder.**



## 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	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25											
26	27	28	29												

### Pièces détachées

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

### Component parts



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

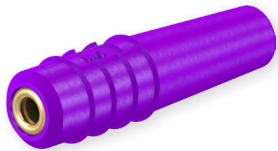


Assembly instructions **MA145**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille SLS1,25-B

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

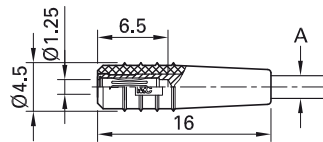
**Raccord à souder.**



## 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	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
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

### Component parts



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

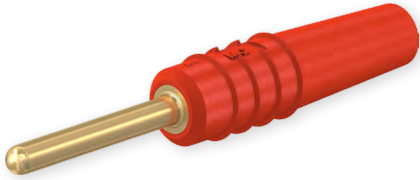


Assembly instructions **MA145**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche SLS1,5-S

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

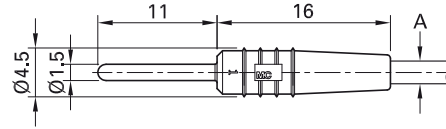
**Raccord à souder.**



## 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>	<table border="1"> <tr> <td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25											
26	27	28	29												

### Pièces détachées

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

### Component parts

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

 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



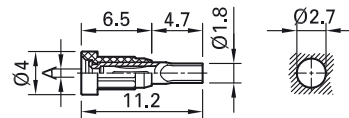
### EB1



## 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>	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
<b>EB1</b>	<b>23.1010-*</b>	30 VAC / 20 A 60 VDC / 20 A	Ø 1,0 mm	<b>Au</b>	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

### 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

### Component parts

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

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

 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)

## Pince miniature

## Miniature Test Clip

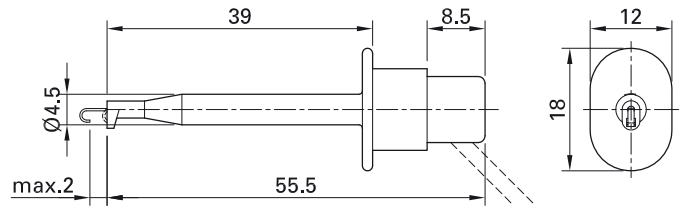
## Pince KPS1

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.

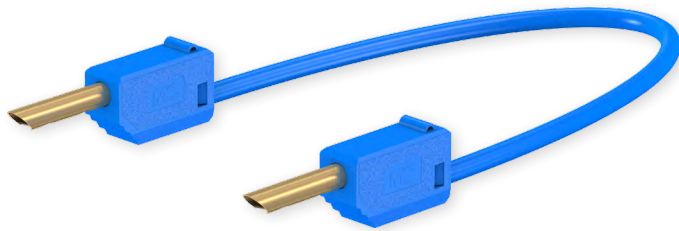


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Ouverture Clamping limit	*Couleurs *Colors
KPS1	24.0135-*	30 VAC / 1 A 60 VDC / 1 A	max. 2 mm	Au 21 22

**Cordons de mesure Ø 2 mm      Ø 2 mm Test Leads**

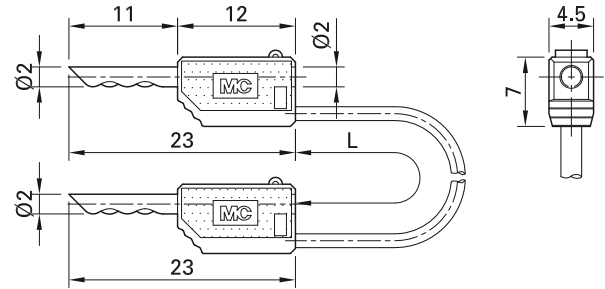
**Cordon de mesure LK2-F**

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.

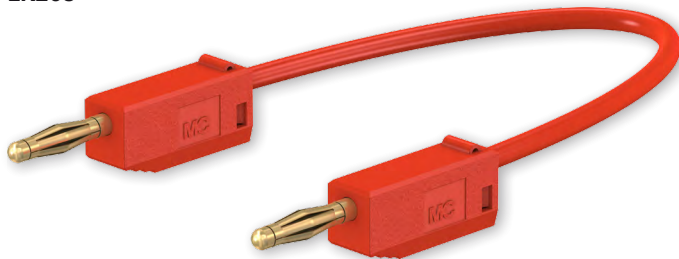


Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
LK2-F	28.0033-□*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC 0,5 mm <sup>2</sup> Au	007 (7,5 cm) 015 030 045 060	21 22 23 24 25

**Cordons de mesure LK205...**

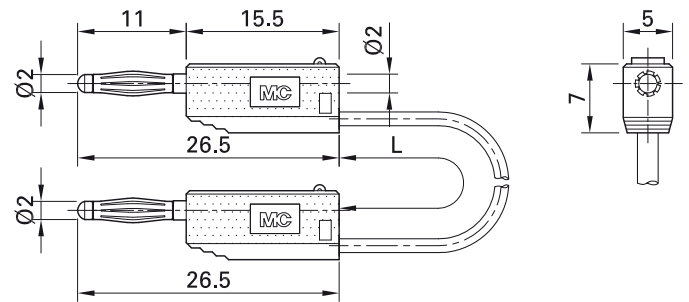
Extra-souples à isolation en PVC, équipés des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 2 mm à reprise arrière.

**LK205**



**Test Lead LK205...**

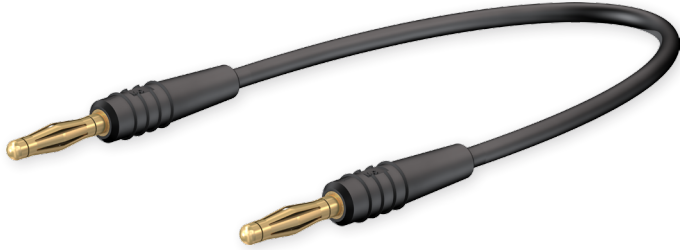
Highly flexible with stackable Ø 2 mm MULTILAM plugs on both ends.



Type	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

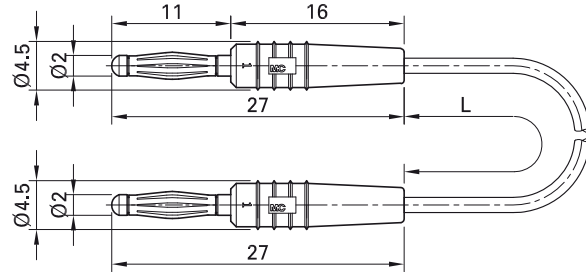
### Cordon de mesure LK205-L

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	N° de Cde	Tension/intensité assignée	Câble	Longueurs L [cm]	*Couleurs
Type	Order No.	Rated voltage/current	Lead	Lead lengths L [cm]	*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



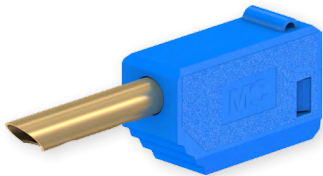
## Fiches et douilles Ø 2 mm

## Ø 2 mm Plugs and Sockets

## Fiche SLS2-F

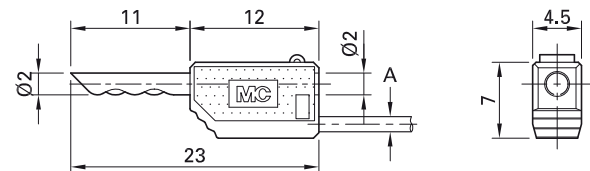
Fiche creuse Ø 2 mm à reprise arrière, destinée à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.**



## Plug SLS2-F

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



Type	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	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 mm</td> <td rowspan="2">0,5 mm<sup>2</sup></td> <td rowspan="2">Au</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 mm</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm <sup>2</sup>	Au	SIL		Ø 2,3 mm	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	27	29			
PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm <sup>2</sup>	Au																		
SIL		Ø 2,3 mm																				
21	22	23	24	25																		
27	29																					

## Pièces détachées

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

## Component parts

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



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

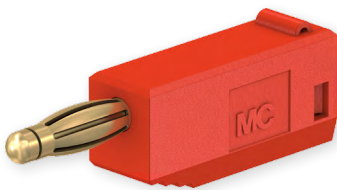


Assembly instructions **MA133**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche SLS205-A

Fiche à lamelles Ø 2 mm à reprise arrière, destinée à la confection de cordons de mesure.

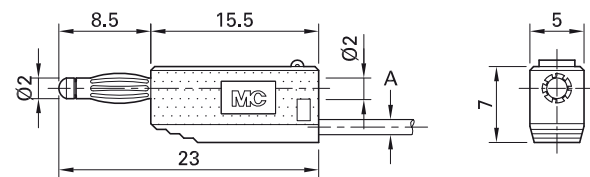
**Raccord à souder.**



## Plug SLS205-A

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

**Solder connection.**



Type	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	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,1 mm</td> <td rowspan="2">0,5 mm<sup>2</sup></td> <td rowspan="2">Au</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 2,3 mm</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm <sup>2</sup>	Au	SIL		Ø 2,3 mm	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
PVC	TPE	Ø 2,1 mm	0,5 mm <sup>2</sup>	Au																		
SIL		Ø 2,3 mm																				
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

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



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

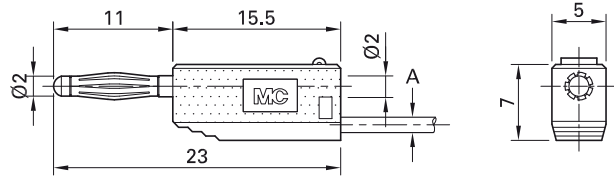
**Raccord à souder.**



### Plug SLS205...

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

**Solder connection.**



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	0,5 mm <sup>2</sup>	Au	20 21 22 23 24
			SIL Ø 2,3 mm			25 26 27 28 29
SLS205-X	22.2617-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	PVC TPE Ø 2,1 mm	0,5 mm <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25
			SIL Ø 2,3 mm			26 27 28 29

#### Pièces détachées

Type	N° de Cde Order No.	Description	Part No.
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

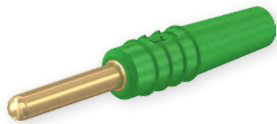
Instructions de montage **MA134**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

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.

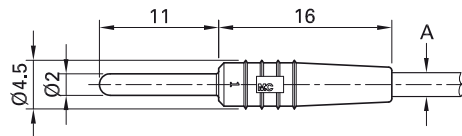
**Raccord à souder.**



### Plug SLS2-S

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

**Solder connection.**



Type	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

Type	N° de Cde Order No.	Description	Part No.
KT2-S	22.2010-*	Capuchon isolant / Insulator	
LS2-S	22.1002	Fiche / Plug	

#### Component parts

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

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.

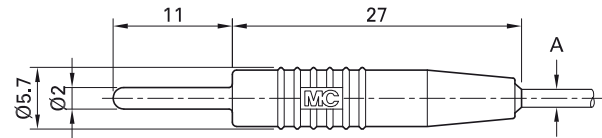
**Raccord à souder.**



## Plug SLS205-U

In-line, rigid, Ø 2 mm 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-U</b>	<b>22.2608-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,3 mm 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b>	<b>21 22 23</b>

### Pièces détachées

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

### Component parts

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

 Assembly instructions **MA137**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Fiche SLS205-S

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

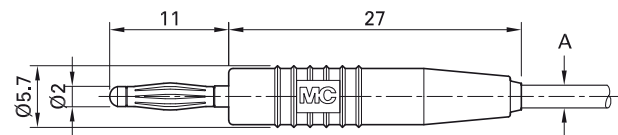
**Raccord à souder.**



## Plug SLS205-S

In-line, Ø 2 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
<b>SLS205-S</b>	<b>22.2620-*</b>	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 2,3 mm 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b>	<b>21 22 23</b>

### Pièces détachées

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

### Component parts

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

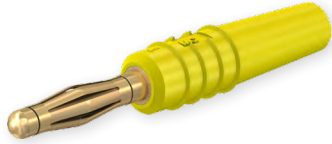
 Assembly instructions **MA137**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

### Fiches SLS205-L...

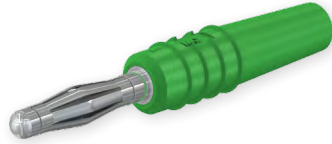
Fiches à lamelles Ø 2 mm droites, destinées à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.**

#### SLS205-L



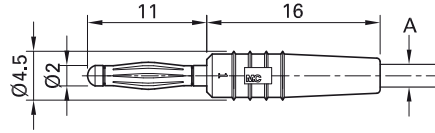
#### SLS205-L/N



### Plug SLS205-L...

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

**Solder connection.**




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

#### Pièces détachées

Type	N° de Cde	Description	Reference
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

#### Component parts

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

 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.

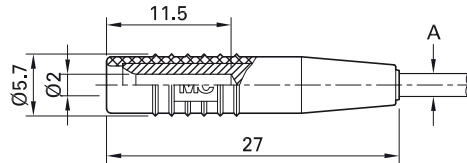
**Raccord à souder.**



### Socket SLS205-B

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

**Solder connection.**



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

#### Pièces détachées

Type	N° de Cde	Description	Reference
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.

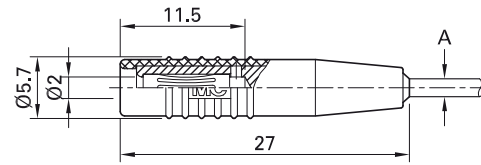
**Raccord à souder.**



## Socket SLS205-BF

Ø 2 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
<b>SLS205-BF</b>	<b>22.2622-*</b>	30 VAC / max. 10 A 60 VDC / max. 10 A	max. Ø 2,3 mm	0,5 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b> <b>21</b> <b>22</b> <b>23</b>

### Pièces détachées

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

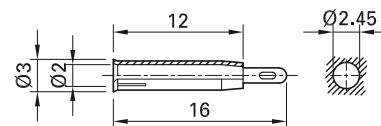
**Raccord à souder.**




## 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.**



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

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

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

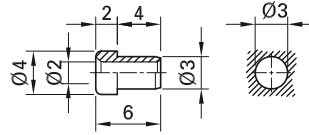
### Douille à souder LB2-A

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



### Solder-in Socket LB2-A

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



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

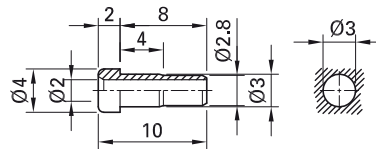
### Douille à souder LB2-D

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



### Solder-in Socket LB2-D

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



Type	N° de Cde	Tension/intensité assignée		
Type	Order No.	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 décollété. A emmancher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques etc.

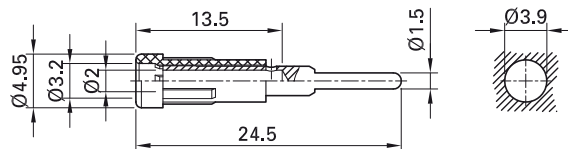
**Raccord: Broche cylindrique à souder Ø 1,5 mm.**



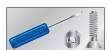
### Press-in Socket EPB-2N/S

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

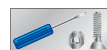
**Connection: Solder pin Ø 1.5 mm.**



Type	N° de Cde	Tension/intensité assignée		*Couleurs										
Type	Order No.	Rated voltage/current		*Colors										
EPB-2N/S	63.9318-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25										
26	27	29												



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



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

## 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

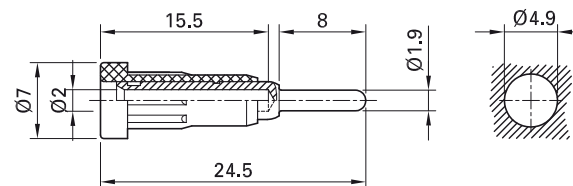
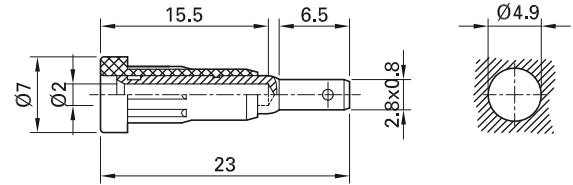


### EB2-A



## 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	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Raccordement Connection		*Couleurs *Colors										
EB2	23.1011-*	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	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
EB2-A	23.1012-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Broche cylindrique Ø 1,9 mm Round connecting pin Ø 1.9 mm	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											


### Pièces détachées


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

### Component parts

 Outil d'emmanchement **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 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 emmancher EB2-F

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

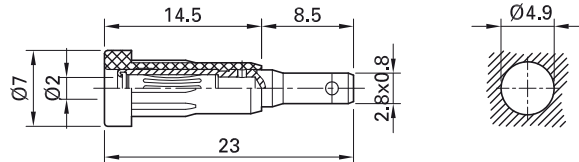
**Raccord plat 2,8 mm x 0,8 mm.**



## 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.**



Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		*Couleurs *Colors										
EB2-F	23.1021-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	Opt	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
21	22	23	24	25										
26	27	28	29											

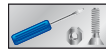
### Pièces détachées

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

### Component parts



Outil d'emmanchement **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)



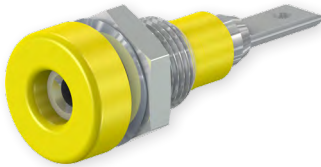
Assembly instructions **MA102**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)



## Douille à visser LB-I2R

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

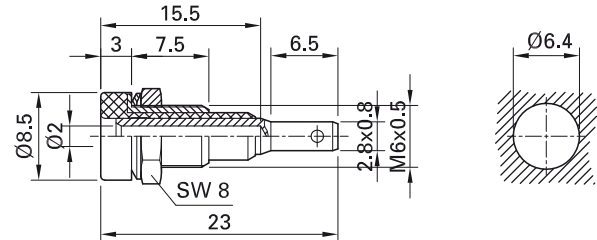
**Raccord plat 2,8 mm x 0,8 mm.**



## 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.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB-I2R	23.0030-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">Opt</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #008000; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 20           <div style="background-color: #800000; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 21           <div style="background-color: #FF0000; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 22           <div style="background-color: #0000FF; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 23           <div style="background-color: #FFFF00; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 24           <div style="background-color: #008080; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 25           <div style="background-color: #800080; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 26           <div style="background-color: #FF8C00; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 27           <div style="background-color: #A9A9A9; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 28           <div style="background-color: #4682B4; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 29         </div> </div>

### 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

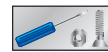
### Component parts

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

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



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



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.

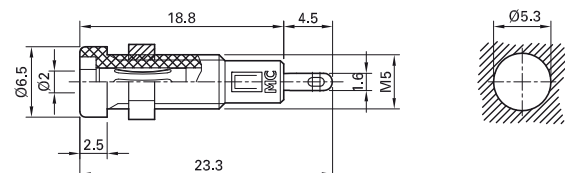
**Raccord à souder.**



## Panel-mount Socket LB2-IF

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

**Solder connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB2-IF	23.0050-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">Au</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #800000; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 21           <div style="background-color: #FF0000; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 22           <div style="background-color: #0000FF; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 23           <div style="background-color: #FFFF00; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 24           <div style="background-color: #008000; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> 25         </div> </div>

### Pièces détachées

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

### Component parts

## Douille à visser LB-IF2R

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

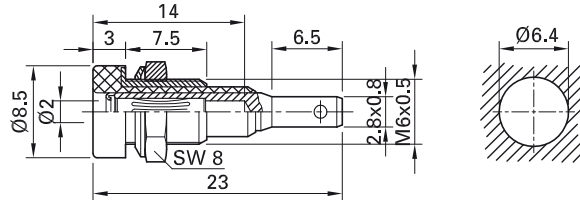
**Raccord plat 2,8 mm x 0,8 mm.**



## 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.**



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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">Opt</div> <table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td style="background-color: yellow;">20</td> <td style="background-color: red;">21</td> <td style="background-color: blue;">22</td> <td style="background-color: green;">23</td> <td style="background-color: purple;">24</td> </tr> <tr> <td style="background-color: orange;">25</td> <td style="background-color: grey;">26</td> <td style="background-color: brown;">27</td> <td style="background-color: black;">28</td> <td style="background-color: white;">29</td> </tr> </table> </div>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24									
25	26	27	28	29									

### 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

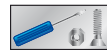
### Component parts

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

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



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

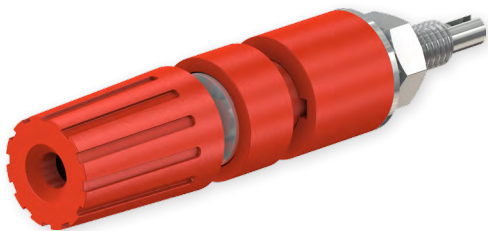


Flat connecting receptacle **FSH2,8x0,8**: page 73

## Borne polaire PK2-T

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

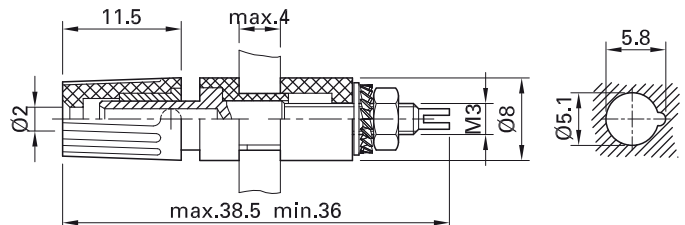
**Raccords: embout fileté M3.**



## 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	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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">Ni</div> <table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td style="background-color: black;">21</td> <td style="background-color: red;">22</td> </tr> </table> </div>	21	22
21	22				

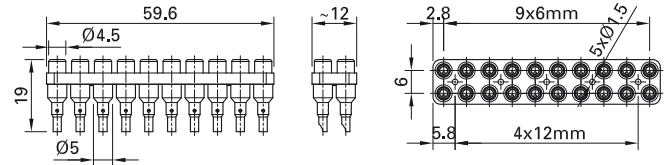
### Embases BL2-.../20...

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.

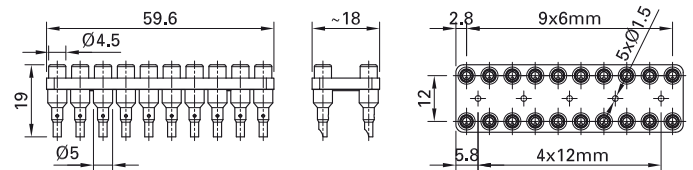
### Socket Strip BL2-.../20...

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.

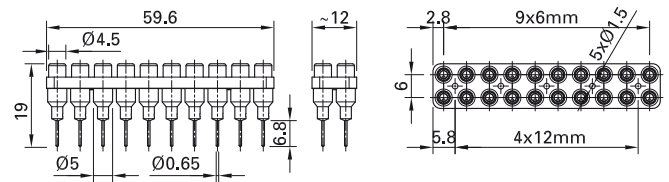
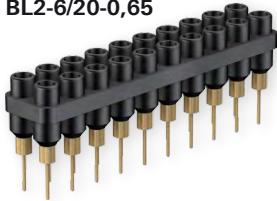
BL2-6/20/A



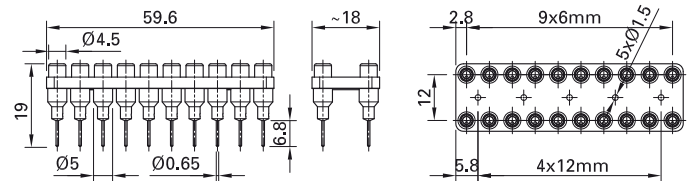
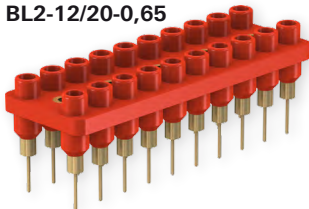
BL2-12/20/A



BL2-6/20-0,65



BL2-12/20-0,65



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	Au 21 22
BL2-12/20/A	63.9358-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	2 x 10	12 mm	MAH559B	Au 21 22 23 24 25
BL2-6/20-0,65	63.9364-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	2 x 10	6 mm	MAH559D	Au 21 22
BL2-12/20-0,65	63.9363-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	2 x 10	12 mm	MAH559C	Au 21 22

<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 Pincés Ø 2 mm

## Ø 2 mm Test Probes and Clips

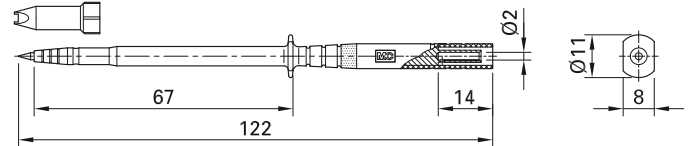
## Pointe de touche SPP2-S

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

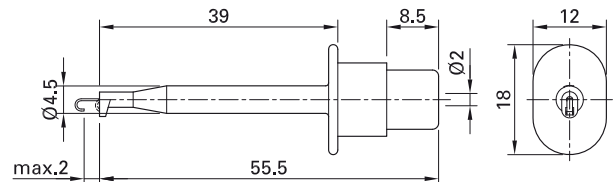
## Pince KPS1/B2

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.



## 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.



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

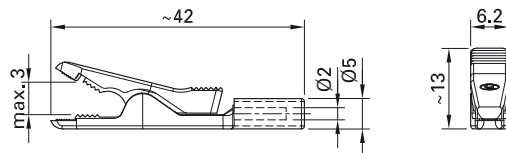
## Pince AGK40

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.



## Test Clip AGK40

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



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

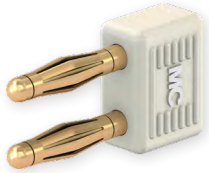
## Fiches de liaison Ø 2 mm

## 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

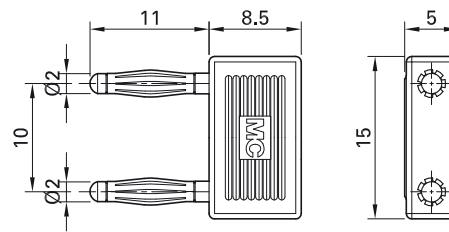
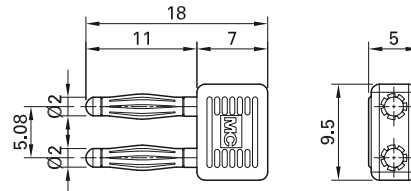


## KS2-10L/1



## Connecting Plug KS2-...

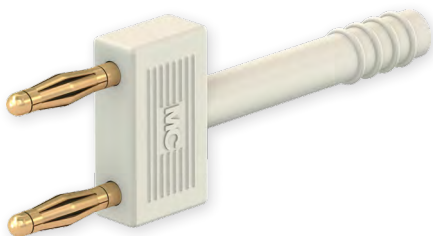
Insulated, Ø 2 mm, made of brass, one piece and with spring-loaded MULTILAM.



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

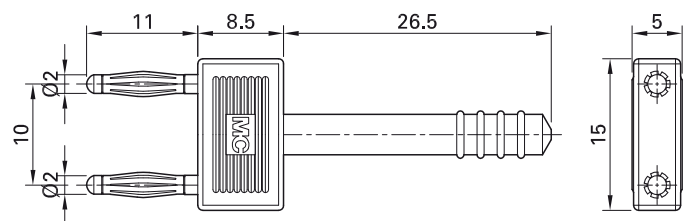
## Fiche de liaison KS2-10L

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

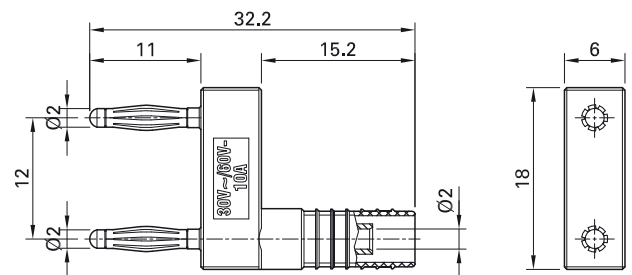
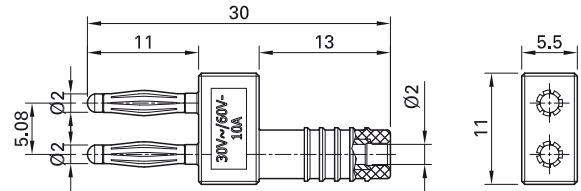


KS2-12L/1SA/A



## 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.

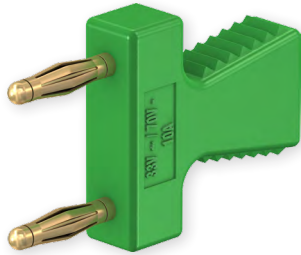
**KS2-6L/A**



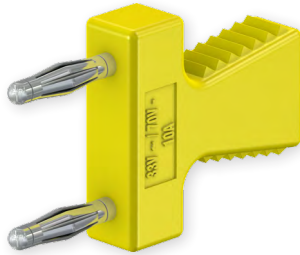
**KS2-6L/N**



**KS2-12L/A**

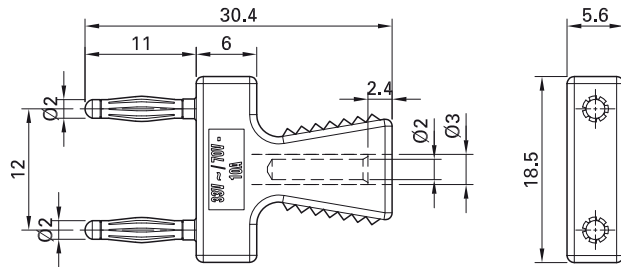
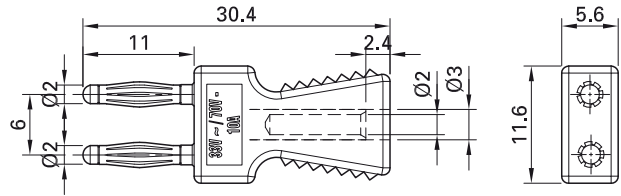


**KS2-12L/N**



### Connecting Plug KS2-...

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



Type	N° de Cde	Tension/intensité assignée	Entraxe	Adaptés à		*Couleurs <sup>1)</sup>
Type	Order No.	Rated voltage/current	Plug spacing	Suitable for		*Colors <sup>1)</sup>
KS2-6L/A	63.9352-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Au	21 22
KS2-6L/N	63.9353-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	6 mm	BL2-6/20/A	Ni	21 22
KS2-12L/A	63.9354-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Au	21 22 23 24 25
KS2-12L/N	63.9355-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	12 mm	BL2-12/20/A	Ni	21 22 23 24 25

<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 coupure. Les versions dorées offrent une résistance de contact optimale et une excellente tenue à la corrosion.

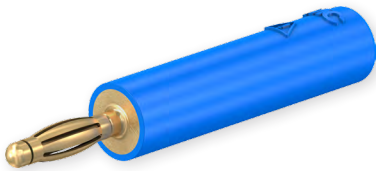
Our Ø 2 mm connecting plugs **KS2-...L..** are equipped with the tried and tested MULTILAM, and make a vibration-proof contact. Together with the socket strips, they are ideally suited for the saving of space in applications such as panels for testing and servicing in the aviation industry. The gold-plated 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

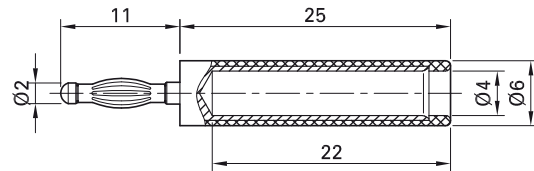
Fiche à lamelles Ø 2 mm en laiton. Equipée, dans le corps isolant d'une douille rigide Ø 4 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 4 mm élastiques à fourreau isolant rigide.



### 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)

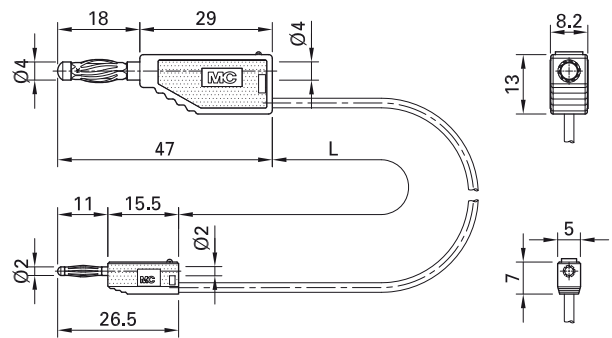
### Cordon adaptateur AK205/410

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



### Adapter Lead AK205/410

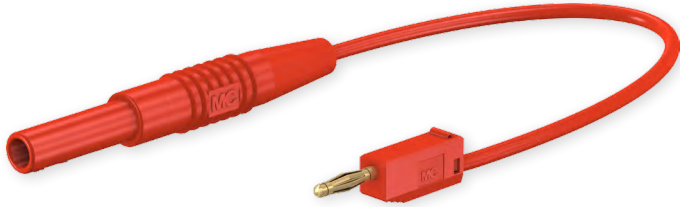
Highly flexible. One end with Ø 2 mm stackable MULTILAM plug, the other end with Ø 4 mm stackable MULTILAM plug.



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	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

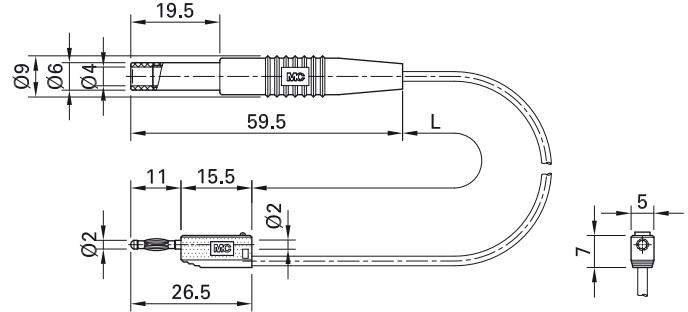
### Cordon adaptateur AK205/405-BK

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	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

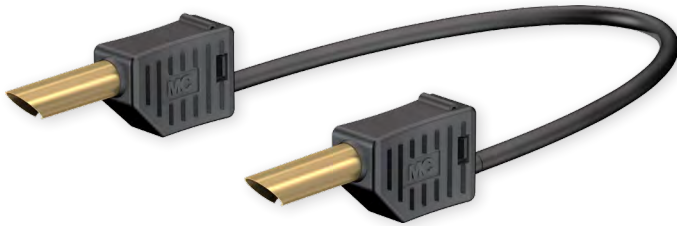
Notice **RZ002**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

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

**Cordons de mesure Ø 4 mm      Ø 4 mm Test Leads**

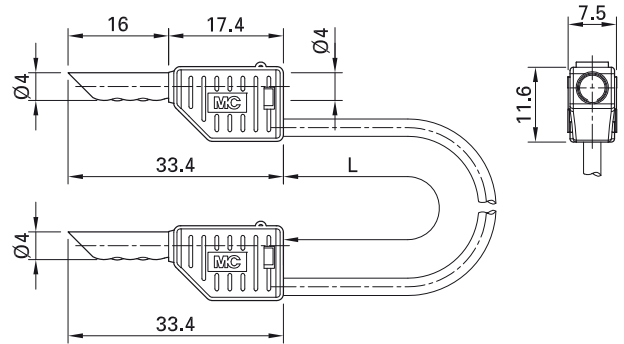
**Cordons de mesure LK4-B**

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**

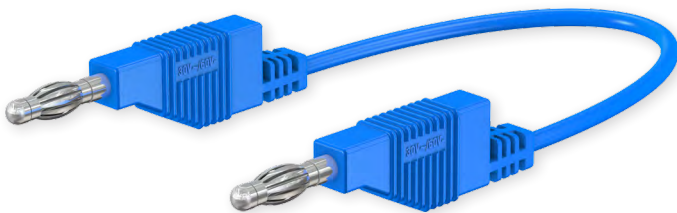
Highly flexible, with stackable Ø 4 mm hollow plugs on both ends. For information on the many applications of our hollow plugs, see page 39.



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

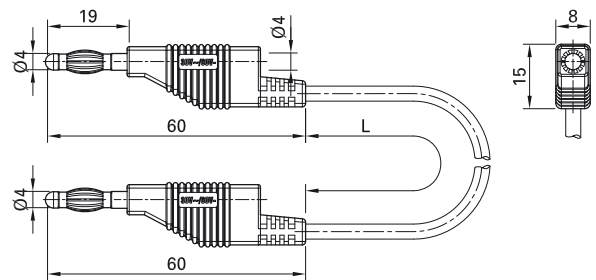
**Cordons de mesure FML SML**

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

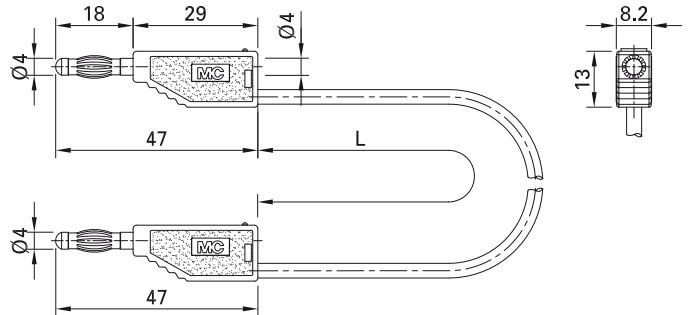
### Cordons de mesure LK4...X

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



### Test Lead LK4...X

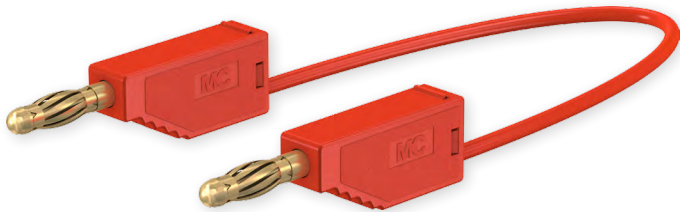
Highly flexible, with stackable Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



Type	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

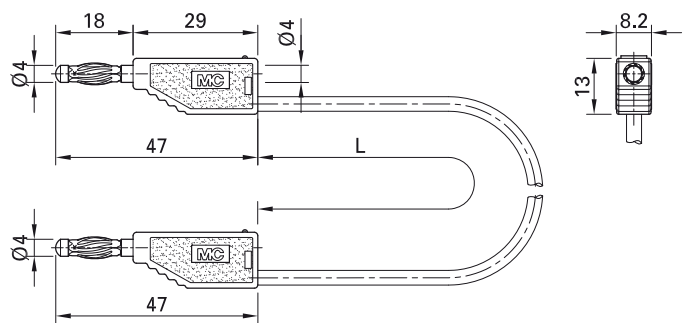
### Cordons de mesure LK4...

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...

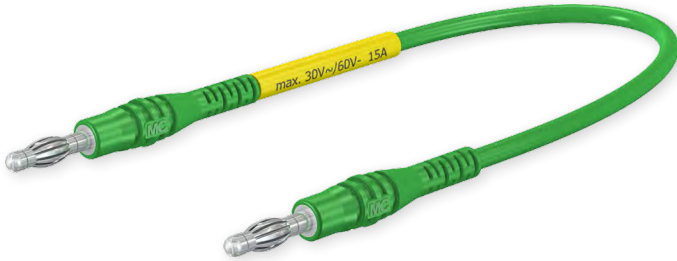
Highly flexible, with stackable Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



Type	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

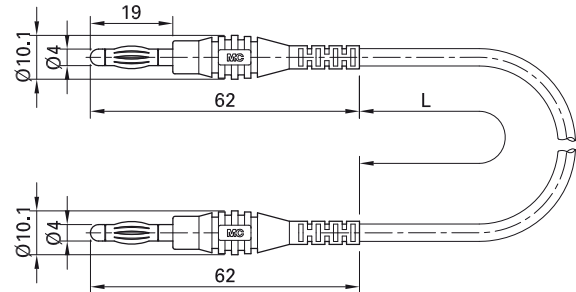
### Cordon de mesure FAL

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



### Test Lead FAL

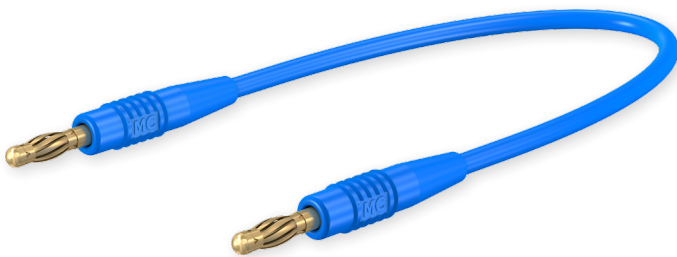
Highly flexible, with in-line Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



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	025 050 100 150 200	21 22 23 24 25

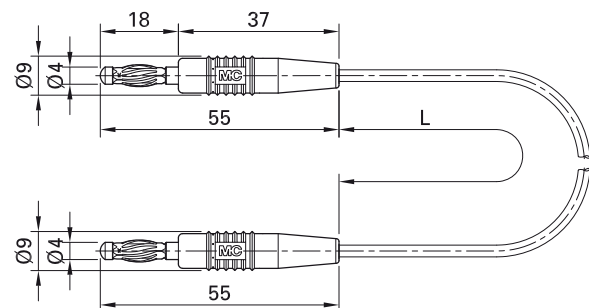
### Cordon de mesure LK410-L

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



### Test Lead LK410-L

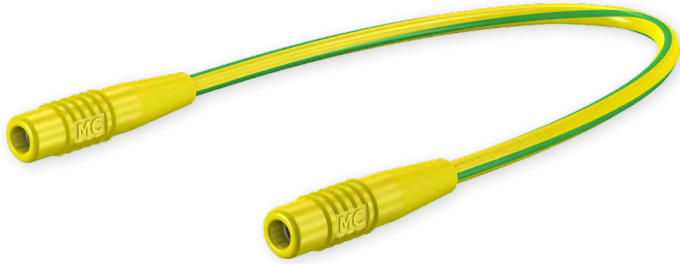
Highly flexible, with in-line Ø 4 mm MULTILAM plugs on both ends.



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	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

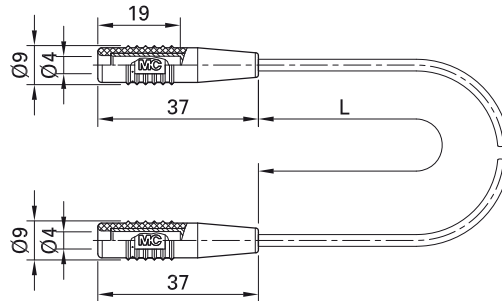
### Cordons de raccordement LK4...-B

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



### Coupling Lead LK4...-B

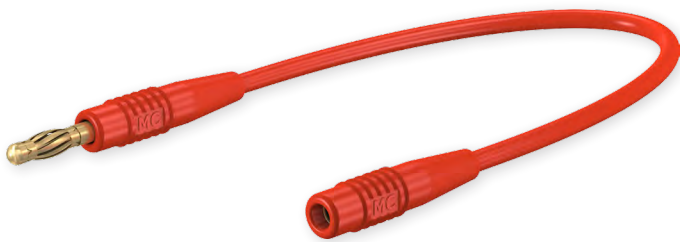
Highly flexible, with Ø 4 mm rigid sockets on both ends.



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

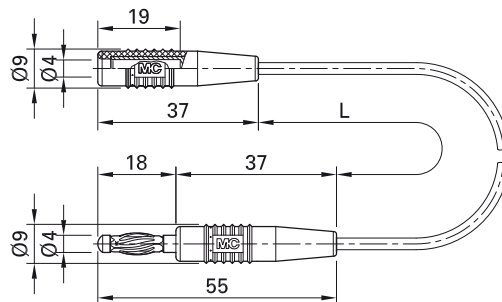
### Cordon prolongateur AK410-L/B

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.



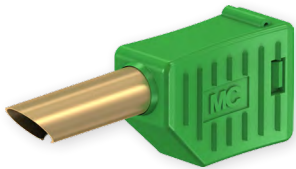
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble Lead	Longueurs L [cm] Lead lengths L [cm]	*Couleurs *Colors
AK410-L/B	28.0014-□*	30 VAC / 19 A 60 VDC / 19 A	PVC 1,0 mm <sup>2</sup> Au	025 050 075 100 150 200	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

## Fiches et douilles Ø 4 mm

## Ø 4 mm plugs and sockets

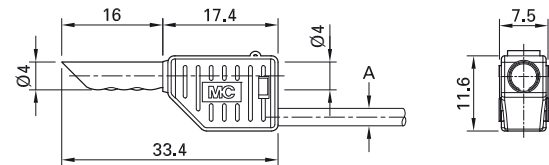
## Fiche creuse SLS4-B

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.**



## Hollow Plug SLS4-B

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



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	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 2,7 mm</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td></td> <td>Ø 3,0 mm</td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 2,7 mm	SIL		Ø 3,0 mm	<table border="1"> <tr> <td>Au</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au	21	22	23	24	25		29				
PVC	TPE	Ø 2,7 mm																				
SIL		Ø 3,0 mm																				
Au	21	22	23	24	25																	
	29																					

## Pièces détachées

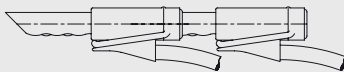
KT4-B	22.2060-*	Capuchon isolant / Insulator
LS4	22.1005	Fiche / Plug

## Component parts

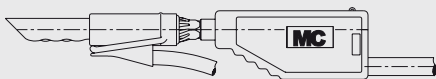
 Instructions de montage **MA111**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

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

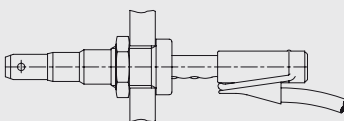
## Multiples utilisations de nos fiches creuses



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

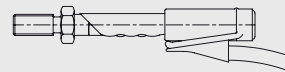


Reprise arrière par fiche rigide ou élastique.  
Stackable with rigid or spring-loaded pins.

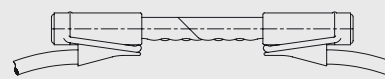


Connexion fiche creuse/douille rigide ou élastique.  
Contact to rigid or spring-loaded sockets.

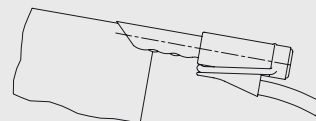
## The exceptional versatility of our hollow plugs



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



Connexion fiche/fiche.  
Face to face connection.



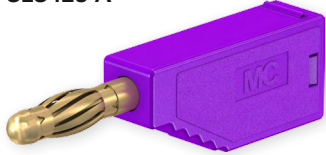
Possibilité de connexion sur barre de contact ou sur boîtier pour la mise à la terre.  
Clamping contact on edges, sheets or housing parts for earthing purposes.

### Fiche SLS4...

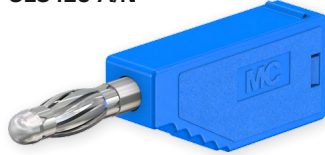
Fiches à lamelles Ø 4 mm à reprise arrière, destinées à la confection de cordons de mesure.

**Raccord à souder.**

SLS410  
SLS425-A



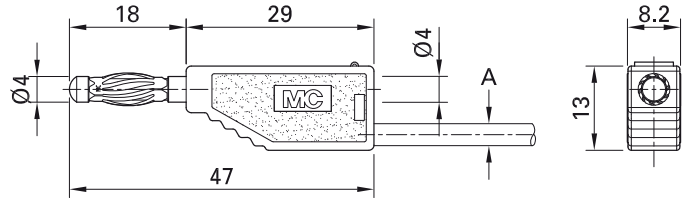
SLS410N  
SLS425-A/N



### Plug SLS4...

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

**Solder connection.**



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

#### Pièces détachées

#### Component parts

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



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



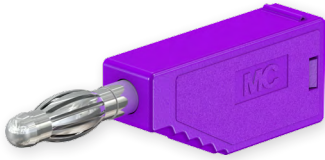
Assembly instructions **MA110**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)



## Fiche SLS425-A/X

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

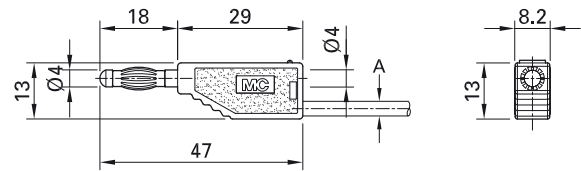
**Raccord à souder.**



## 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																						
SLS425-A/X	22.2634-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	<table border="1"> <tr> <td>PVC</td> <td>TPE</td> <td>Ø 3,6 mm</td> <td rowspan="2">2,5 mm<sup>2</sup></td> <td rowspan="2"> <table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ø 3,9 mm</td> <td></td> </tr> </table>	PVC	TPE	Ø 3,6 mm	2,5 mm <sup>2</sup>	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	Ni	20	21	22	23	24	SIL	25	26	27	28	29				Ø 3,9 mm		
PVC	TPE	Ø 3,6 mm	2,5 mm <sup>2</sup>	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>SIL</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	Ni	20			21	22	23	24	SIL	25	26	27	28	29								
Ni	20	21			22	23	24																			
SIL	25	26	27	28	29																					
			Ø 3,9 mm																							

### Pièces détachées

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

### Component parts

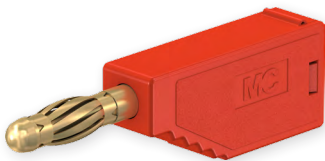
 Instructions de montage **MA110**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

 Assembly instructions **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.

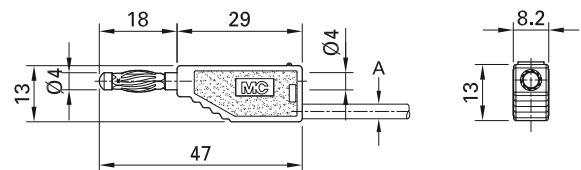
**Raccord à visser.**



## 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												
SLS425-AM	22.2633-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	~ Ø 4,0 mm 2,5 mm <sup>2</sup>	<table border="1"> <tr> <td>Au</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	Au	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
Au	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

 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)

### 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.

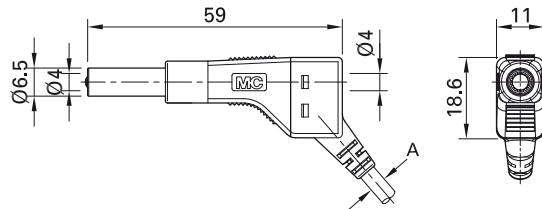
**Raccord à visser.**



### 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	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.

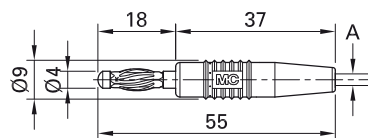
**Raccord à souder.**



### Plug SLS4...-L

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

**Solder connection.**



Type	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.

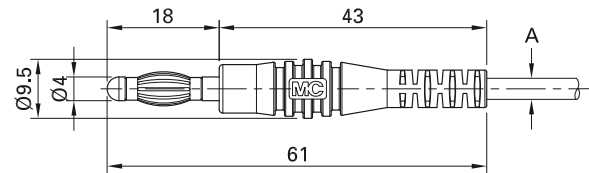
**Raccord à souder.**



## Plug L-400

In-line, 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
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.

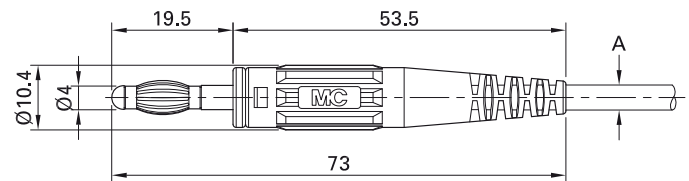
**Raccord à visser.**



## Plug L-409

In-line, 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
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

### 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



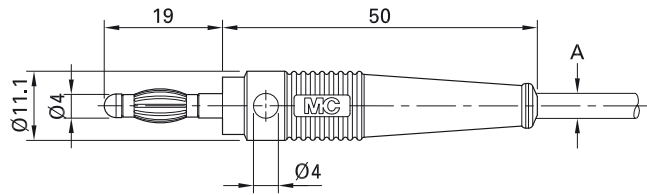
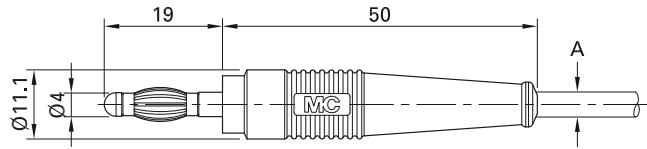
L-41Q



### 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	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25											
26	27	29													
L-41Q	64.9199-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm <sup>2</sup>	Ni	<table border="1"> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	21	22	23	24	25	26	27	29		
21	22	23	24	25											
26	27	29													

### 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.

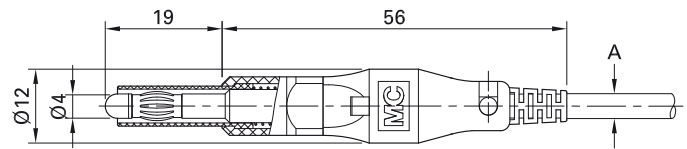
**Différents types de raccords:**  
 SLS425-ZL: Raccord à souder  
 SLS425-ZL/M3: Raccord à visser



### 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
SLS425-ZL	22.2652-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC TPE Ø 3,7 mm	Ni 21 22 23 24 25
			SIL Ø 3,9 mm 2,5 mm²	
SLS425-ZL/M3	22.2653-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	PVC TPE Ø 3,7 mm	Ni 21 22 23 24 25
			SIL Ø 3,9 mm 2,5 mm²	

#### 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

#### Component parts

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

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.

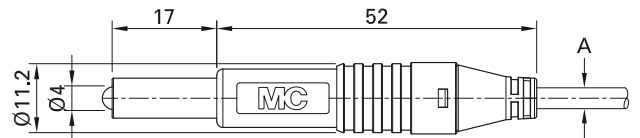
**Raccord à visser.**



### 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
GL-438	64.9701-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm 2,5 mm²	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)

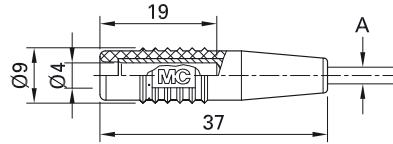
### Douilles SLS4...-B

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

**Pièces détachées**

**Component parts**

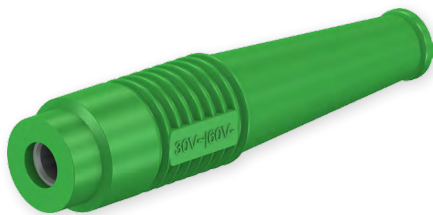
KT410-L	22.2170-*	Capuchon isolant pour / Insulator for	SLS410-B
KT425-L	22.2190-*	Capuchon isolant pour / Insulator for	SLS425-B
LS410-B	22.1012	Fiche pour / Plug for	SLS410-B
LS425-B	22.1016	Fiche pour / Plug for	SLS425-B

 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)

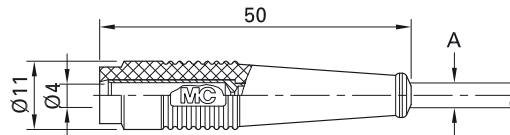
### Douille K-41

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.**

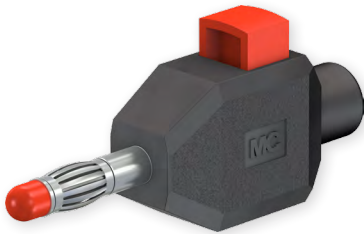


Type	N° de Cde	Tension/intensité assignée	Câble (A)		*Couleurs
Type	Order No.	Rated voltage/current	Cable (A)		*Colors
K-41	64.9201-*	30 VAC / 32 A 60 VDC / 32 A	max. Ø 3,9 mm    2,5 mm <sup>2</sup>	Ni	21 22 23 24 25 26 27 29

## Fiche à raccordement rapide KLS4

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

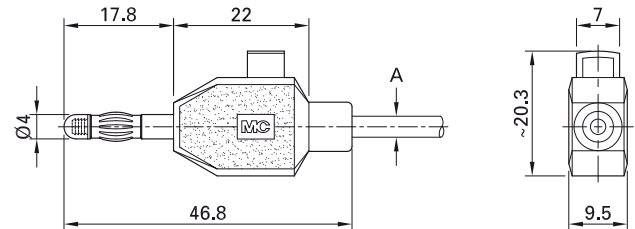
**Raccord à pincer.**



## Clip-on Plug KLS4

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

**Clamp connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Câble (A) Cable (A)	*Couleurs *Colors
KLS4	22.3006-*	30 VAC / 10 A 60 VDC / 10 A	max. Ø 4,8mm 2,5 mm <sup>2</sup>	Ni 21 22



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



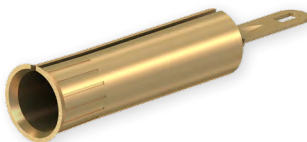
RZ Sheet **RZ023**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douilles à emmancher LB4...

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

**Raccord à souder.**

LB4



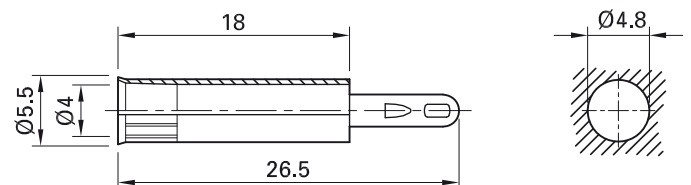
LB4N



## 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.**

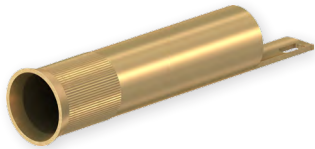


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB4	23.1003	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Au
LB4N	23.5326	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ni

## Douille à emmancher LB4-A

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

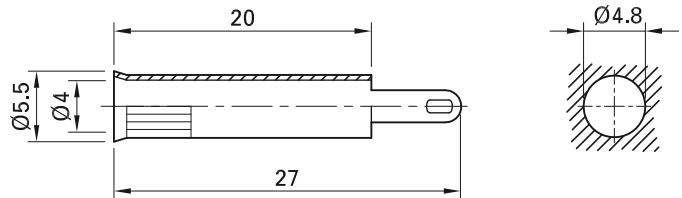
**Raccord à souder.**



## 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.**

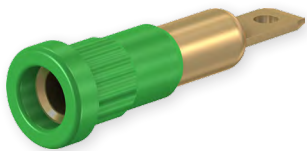


Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		
LB4-A	23.1004	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A		Au

## Douille à emmancher EB4

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

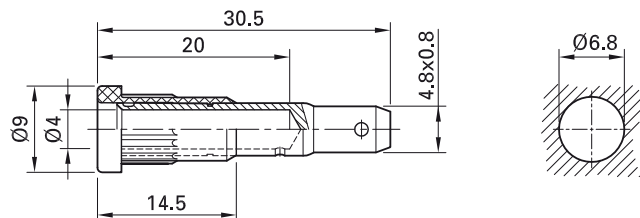
**Raccord plat 4,8 mm x 0,8 mm.**



## 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.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current		*Couleurs *Colors										
EB4	23.1013-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Pièces détachées

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

### Component parts



Outil d'emmanchement **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)

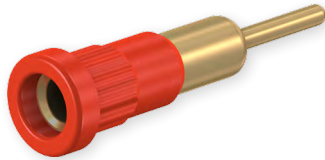


## Douilles à emmancher EB4-A...

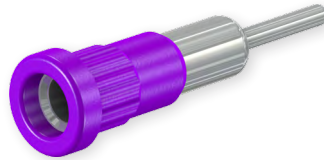
Douilles rigides Ø 4 mm, isolées. Laiton décollété. A emmancher dans des perçages de panneaux ou de boîtiers plastiques, métalliques... Disponibles en versions dorée et nickelée.

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

EB4-A



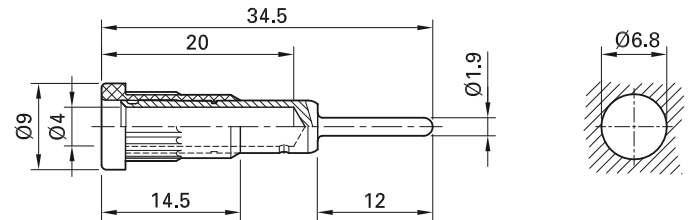
EB4-A/N



## 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.**





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	Au	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
EB4-A/N	49.7077-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### Pièces détachées


Type	N° de Cde Order No.	Description
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

### Component parts

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

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

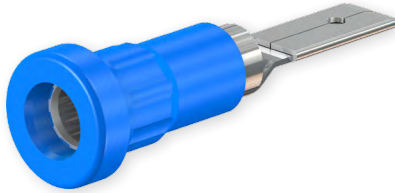
 Instructions de montage **MA103**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

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

### Douille à emmancher EB4-B

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

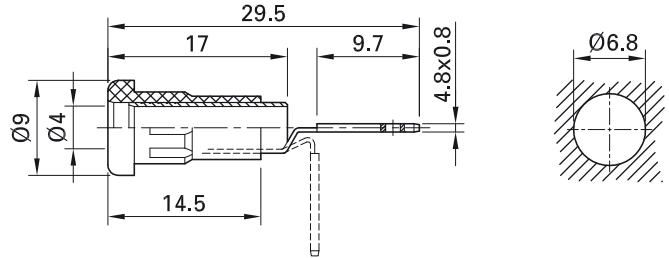
**Raccord plat 4,8 mm x 0,8 mm**, pliable une seule fois à 90°.



### 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.

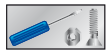


Type	N° de Cde	Tension/intensité assignée		*Couleurs										
Type	Order No.	Rated voltage/current		*Colors										
EB4-B	23.1015-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ni	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

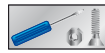
#### Pièces détachées

Type	N° de Cde	Description
I-EB4-B	23.5019-*	Isolant / Insulator
B-EB4-B	23.5026	Douille / Socket

#### Component parts



Outil d'emmanchement **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)

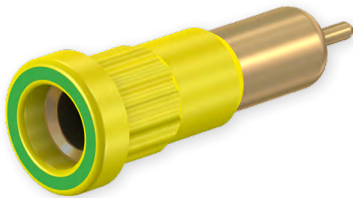


Assembly instructions **MA103**  
[www.multi-contact.com](http://www.multi-contact.com)

## Douille à emmancher EB4-C

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

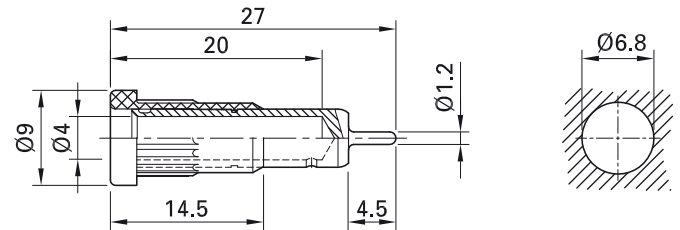
**Raccord: Broche cylindrique Ø 1,2 mm.**



## 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.**




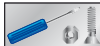
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
EB4-C	23.1016-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Au <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8B4513; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black;"></span>

### Pièces détachées


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

### Component parts

 Outil d'emmanchement **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...

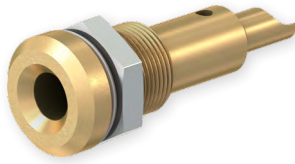
Douilles de masse rigides Ø 4 mm, non isolées. Laiton décollété.  
A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

**Raccord à souder.**

LB4-R



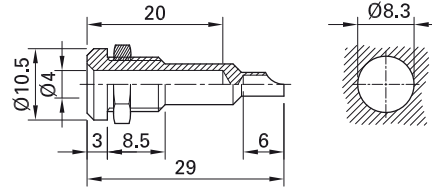
LB4-R/A



## 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 décollété. A monter directement dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

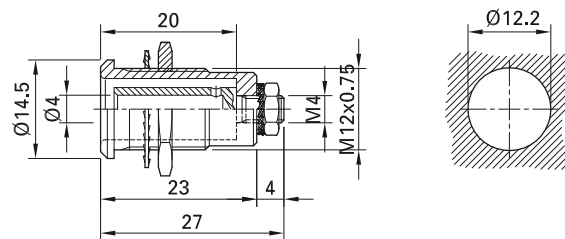
**Embout fileté M4.**



## 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 décollété. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

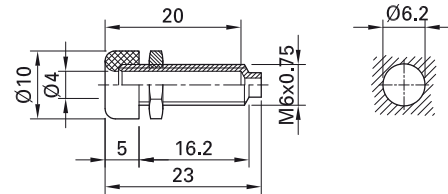
**Raccord à souder.**



## Panel-mount Socket LB4-R/I

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

**Solder connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB4-R/I	49.7068-*	30 VAC / 20 A 60 VDC / 20 A	Ni 21 22

### Pièces détachées

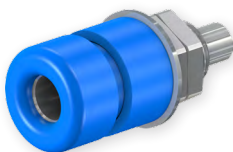
### Component parts

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

## Douille à visser EBI-40

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

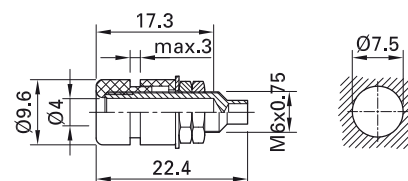
**Embout fileté M6x0,75 et raccord à souder.**



## 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.**



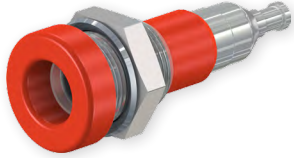
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
EBI-40	69.8321-*	30 VAC / 20 A 60 VDC / 20 A	Ni 21 22 23 24 25 29

## Douilles à visser LB-I4R

Douilles rigides Ø 4 mm, isolées. Laiton décollété. 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



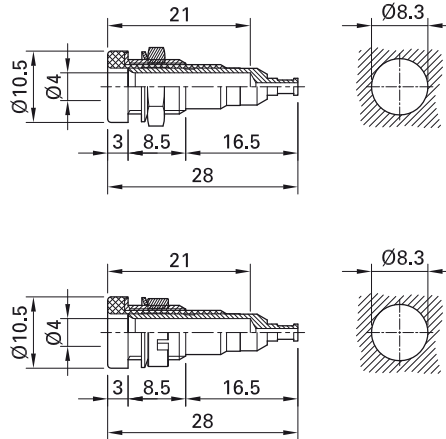
### LB-I4R



## 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 type="checkbox"/> Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
LB-I4R	23.0100-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou cylindrique Round nut	<input type="checkbox"/> Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

### 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.

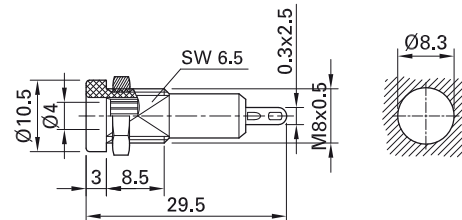
**Raccord à souder.**



## 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.**



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 <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: white; padding: 2px;">25</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>

### Pièces détachées

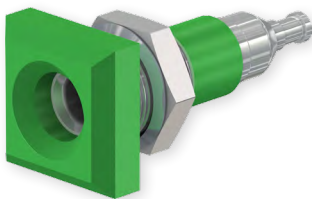
### Component parts

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

## Douille à visser LB-I4Q

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

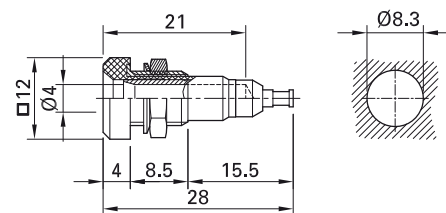
**Raccord à souder.**



## 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 predrilled panels.

**Solder connection.**



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 <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: white; padding: 2px;">25</span> <span style="background-color: purple; color: white; padding: 2px;">26</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span>

### Pièces détachées

### Component parts

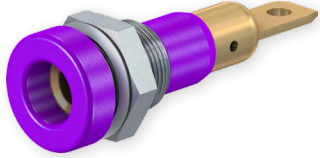
BI-LB-I4Q	23.6222-*	Douille sans écrou / Socket without nut
MU/M8x0,5	Page / Page 69	Ecrous hexagonaux / Hexagonal Nuts
SP4	Page / Page 70	Rondelle / Washer

## Douilles à visser LB-I4R-A

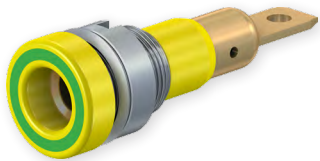
Douilles rigides Ø 4 mm, isolées. Laiton décollété. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers. Livraison avec un écrou 6 pans.

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

LB-I4R-A



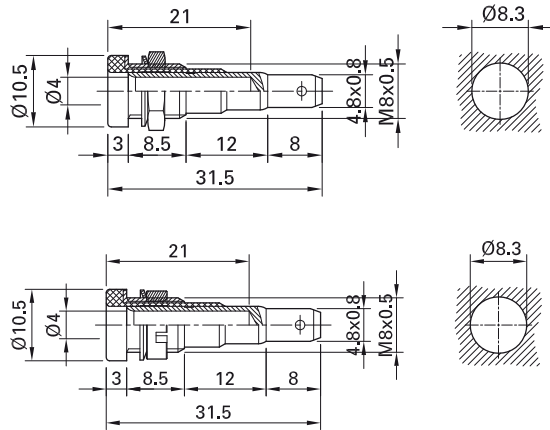
LB-I4R-A



## 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 <table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										
LB-I4R-A	23.0180-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou cylindrique Round Nut	Au <table border="1"> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24										
25	26	27	28	29										

### 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 décollé. Filetage métallique sur l'isolation. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

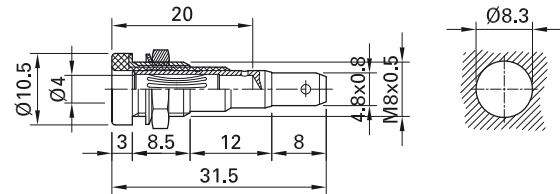
**Raccord plat 4.8 mm x 0.8 mm.**



## 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 type="checkbox"/> Opt <table border="1"> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24									
25	26	27	28	29									

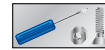
### Pièces détachées

### 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



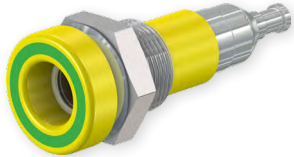
Flat connecting receptacle **FSH4,8x0,8**, page 73

## Douilles à visser LB-IF4R

Douilles à lamelles Ø 4 mm, isolée. Laiton décollété. 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



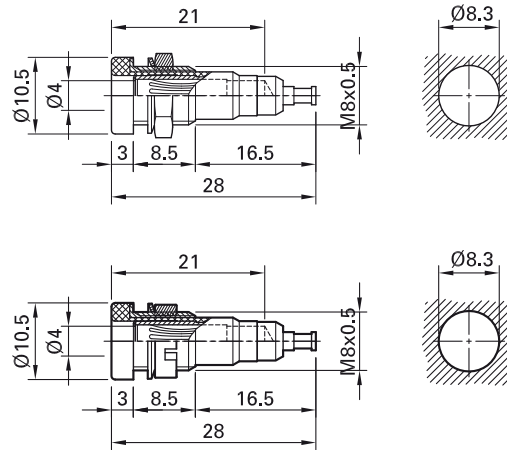
### LB-IF4R



## 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	Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											
LB-IF4R	23.0130-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ecrou cylindrique Round Nut	Opt	<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> </tr> </table>	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	21	22	23	24											
25	26	27	28	29											

### Pièces détachées

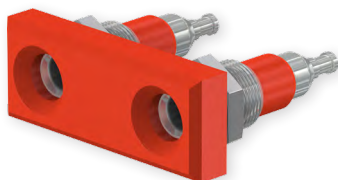
### Component parts

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 décollété. A visser dans des perçages de panneaux ou de boîtiers.

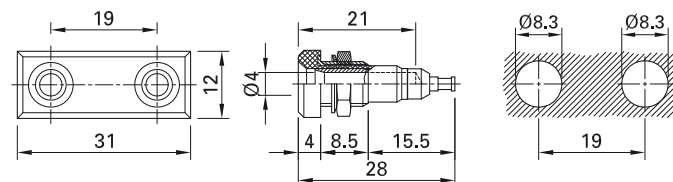
**Raccord à souder.**



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

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

**Solder connection.**



Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
LB-I4/2P	23.2000-*	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Opt <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">21</span> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">22</span>

### Pièces détachées

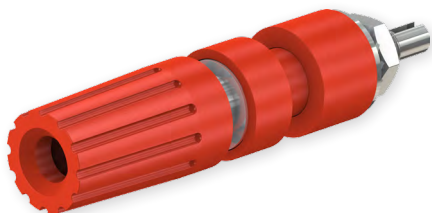
### Component parts

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

## Borne polaire PK4-T

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

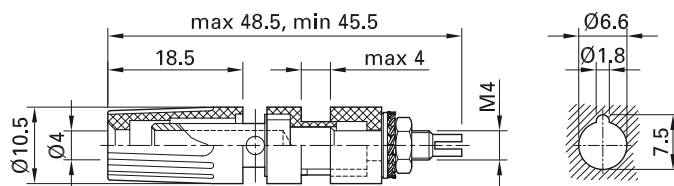
**Raccord: embout fileté M4.**



## 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.**



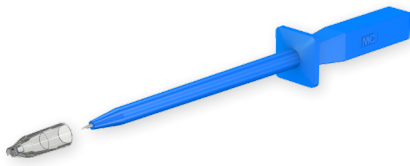
Type Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	*Couleurs *Colors
PK4-T	23.0330-*	30 VAC / 35 A 60 VDC / 35 A	Ni <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">20</span> <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">21</span> <span 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: white; padding: 2px;">25</span> <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29</span>

## Pointes de touche et pinces Ø 4 mm

## Ø 4 mm Test Probes and Clips

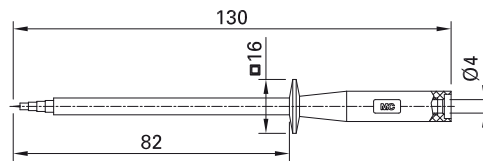
## Pointe de touche PP-130

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

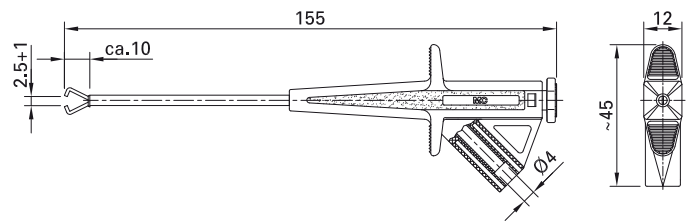
## Pince SKPS-4

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	21 22 23



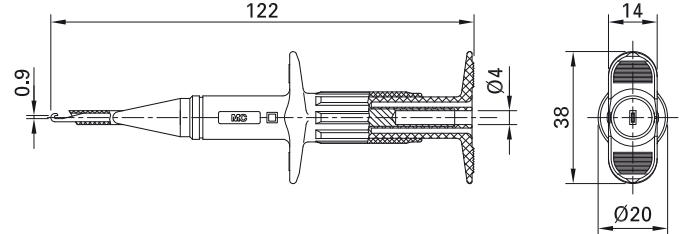
### Pince GRIP-A

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



### 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.



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 c UL US	21 22 23

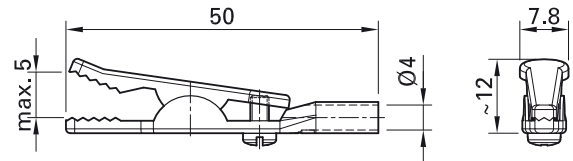
### Pince crocodile AGK20

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



### Test Clip AGK20

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



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

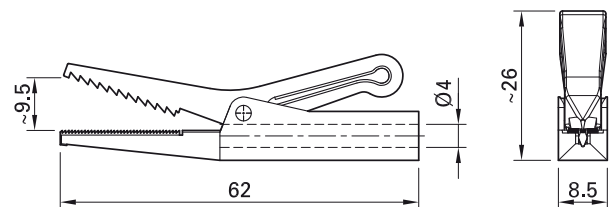
### Pince crocodile APK-4

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



### Test Clip APK-4

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



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

**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.

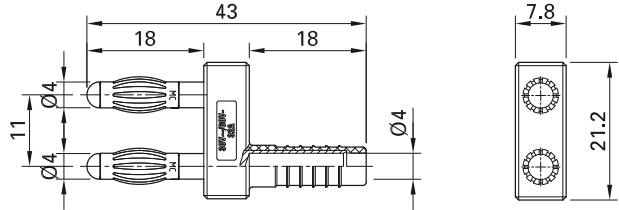
**Connecting Plug KS4-1...**

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.

**KS4-11L/1A/N**



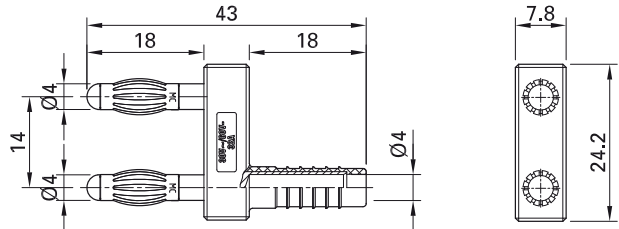
**KS4-11L/1A/A**



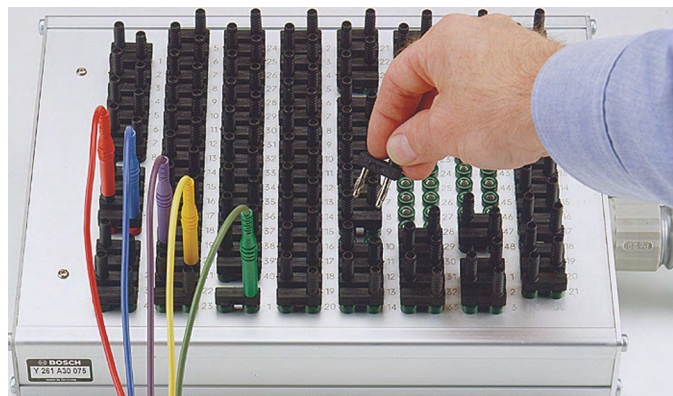
**KS4-14LA/N**



**KS4-14LA/A**



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



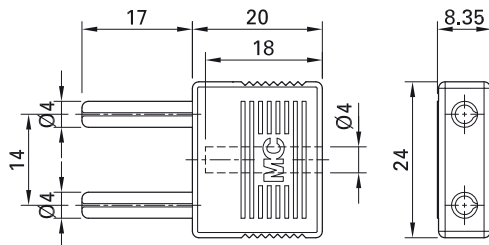
### Fiches de liaison KS4-1...

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.

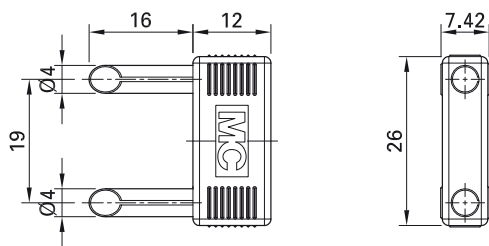
### Connecting Plug KS4-1...

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.

**KS4-14**



**KS4-19**



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>

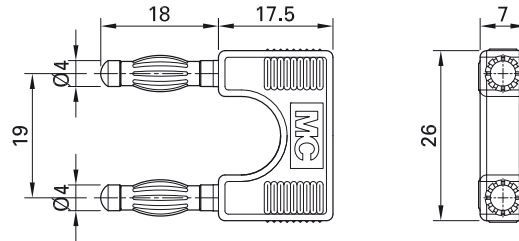
## Fiche de liaison KS4-19L

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



## 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 assignée 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

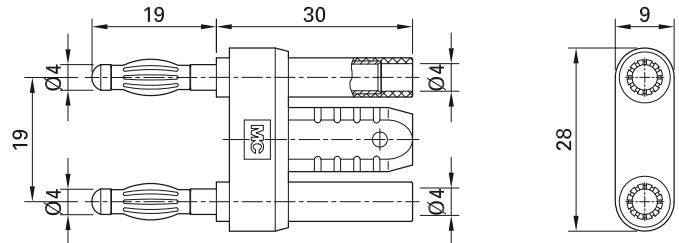
## Fiche de liaison KS4-19L/1

Shunt Ø 4 mm, isolé, en laiton. Equipé de contacts à lamelles. Les fiches sont équipées de contacts à lamelles 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 assignée 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

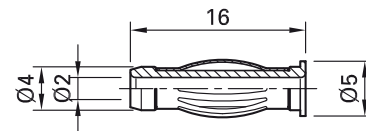
## Réducteur R4/2

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

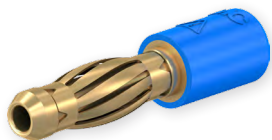
Uninsulated, Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded MULTILAM. Ø 2 mm rigid socket, accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs (pluggable on both sides).



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

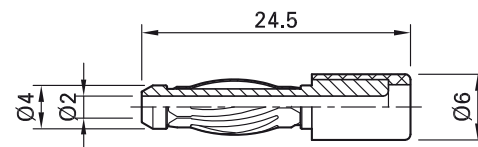
## Réducteur R4/2-A

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

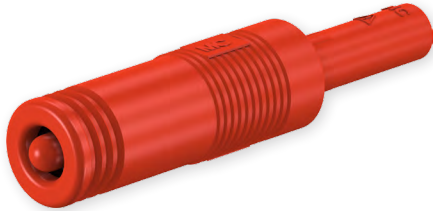
Insulated, Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded MULTILAM. Ø 2 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs (pluggable on both sides).



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

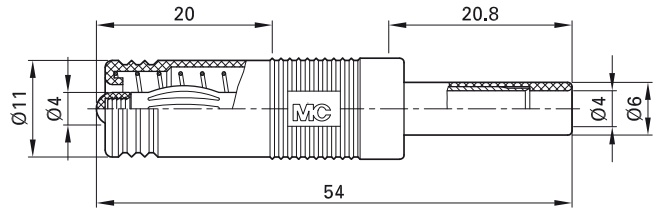
## Adaptateur à enficher A4/4-Z

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.



## 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.



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)



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

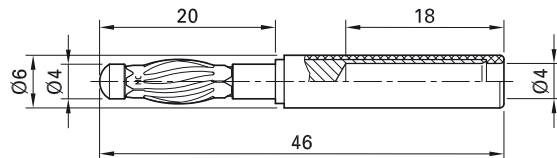
## Adaptateur à enficher LS410-I

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.



## 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.



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)



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

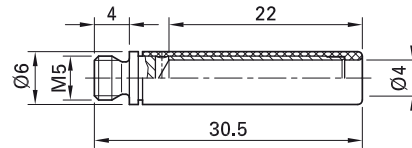
## Adaptateur à embout fileté B4-E-M5-I

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	Ni 21 22 23 24

### Pièces détachées

Type	N° de Cde Order No.	Description
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)

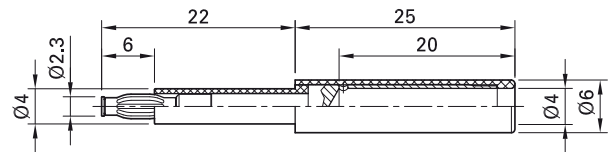
## Fiche de test PS2,3

Fiche de test à lamelles Ø 2,3 mm en laiton, argentée. S'enchâssent 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	Ag 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)

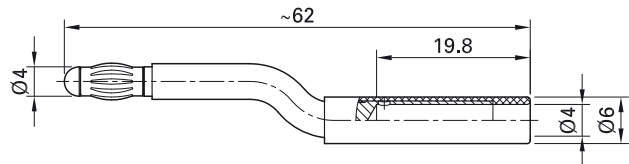
### Fiche de test A-SLK4-RG

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.



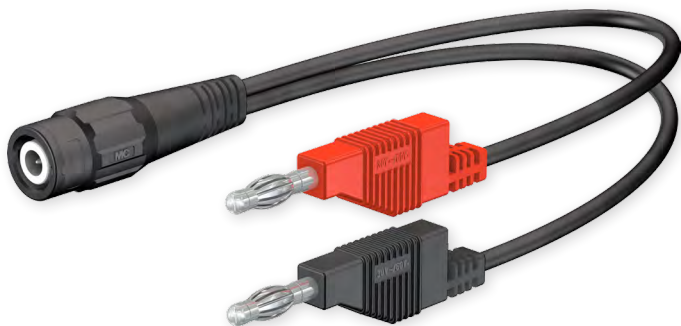
Type	N° de Cde Order No.	Tension/intensité assignée Rated voltage/current	Couleur Color
A-SLK4-RG	24.0164-21	30 VAC / 25 A 60 VDC / 25 A	Ni 21

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

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

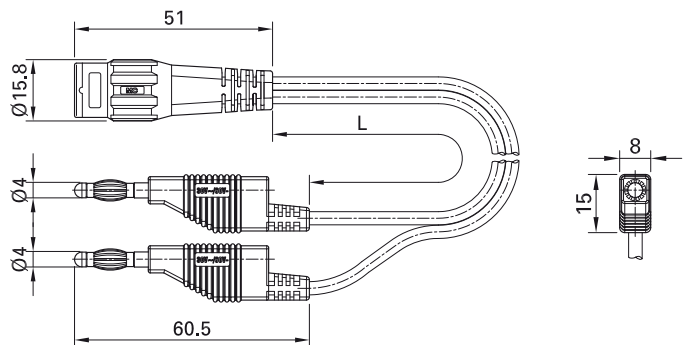
### Cordon adaptateur BST-45

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	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

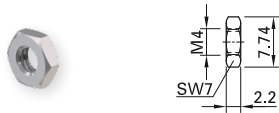
### Ecrous hexagonaux MU.../M... GEW.12-MUTTER

Pour le montage de nos douilles et embases à encastrer.

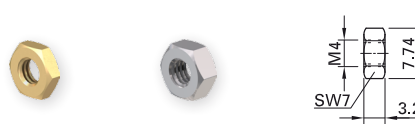
### Hexagonal Nuts MU.../M... GEW.12-MUTTER

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

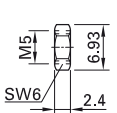
MU0,5D/M4N



MU0,8D/M4 MU0,8D/M4N



MU/M5



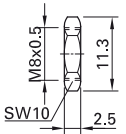
MU/M6x0,5



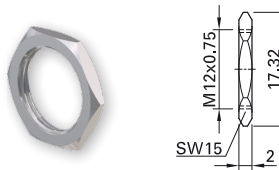
MUE/M6x0,75



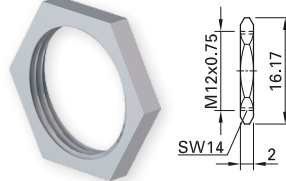
MU/M8x0,5



MU/M12x0,75



GEW.12-MUTTER



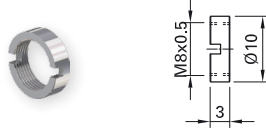
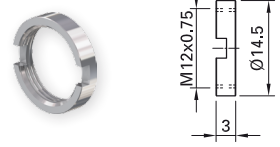
Type Type	N° de Cde Order No.	Cote sur plats Wrench size	Filetage Thread	
MU0,5D/M4N	22.6610	SW7	M4	Ni
MU0,8D/M4	22.6509	SW7	M4	Au
MU0,8D/M4N	22.6539	SW7	M4	Ni
MU/M5	23.5103	SW6	M5	Ni
MU/M6x0,5	23.5104	SW8	M6x0,5	Ni
MUE/M6x0,75	50.2008	SW8	M6x0,75	Ni
MU/M8x0,5	23.5112	SW10	M8x0,5	Ni
MU/M12x0,75	23.5118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

**Ecrous cylindriques MUR...**

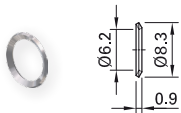
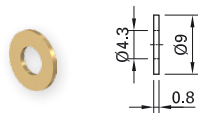
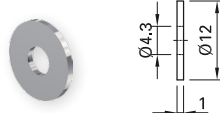
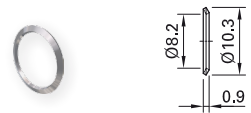
Pour le montage de nos douilles et embases à encastrer.

**Round Nuts MUR...**

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

**MUR/M6x0,5****MUR/M8x0,5****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>

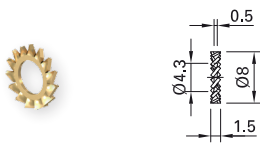
**Rondelles****SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4****Washers****SP2 U/M4 U/4,3x12 SSP4 SP4****SP2****U/M4****U/4,3x12****SSP4****SP4**

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>

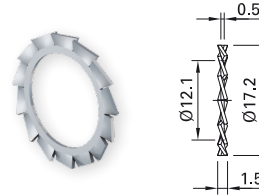
### Rondelles élastiques FS/M...

### Spring Washers FS/M...

FS/M4



FS/M12



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

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

### Protective Cap SCHUDE-SLB SD-XUB

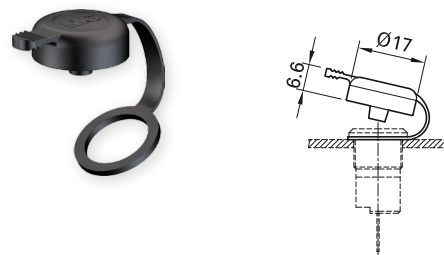
Pour obturer des douilles à l'état non connecté.

To cover up unplugged, unused sockets.

SCHUDE-SLB



SD-XUB



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

Instructions de montage MAH560 (SD-XUB)  
www.multi-contact.com

Assembly instructions MAH560 (SD-XUB)  
www.multi-contact.com

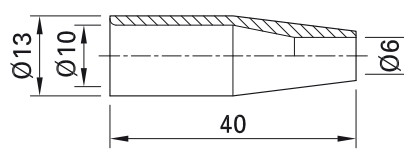
### Capuchon de protection SCHUKA-SLB

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
<b>SCHUKA-SLB</b>	<b>23.5142-33</b>	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	33

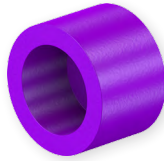
### Entretoises XAS-1R ID-SAB4-G

Pour le montage en saillie des douilles et embases.

XAS-1R



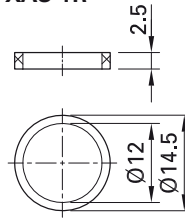
ID-SAB4-G



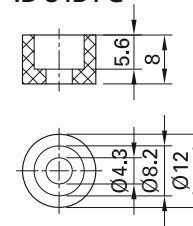
### Spacer Sleeves XAS-1R ID-SAB4-G

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

XAS-1R



ID-S4B4-G



Type Type	N° de Cde Order No.	Douilles correspondantes Suitable for socket types	*Couleurs *Colors
<b>XAS-1R</b>	<b>66.9151-*</b>	SEB4..., SLB4..., XE...-1R(R)	<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>
<b>ID-SAB4-G</b>	<b>23.5039-*</b>	SAB4-G	<span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">21</span> <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">22</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px;">23</span> <span style="background-color: green; 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: brown; color: white; padding: 2px;">27</span> <span style="background-color: grey; color: white; padding: 2px;">28</span> <span style="background-color: white; color: black; padding: 2px;">29</span>



## Cosses plates FSH...

Dorées pour douilles équipées d'un raccord plat.

**FSH2,8x0,8**



**FSH4,8x0,8**

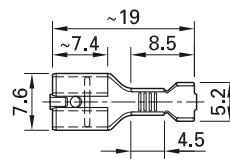
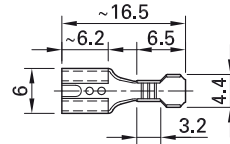
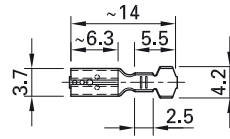


**FSH6,3x0,8**



## 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	
<b>FSH2,8x0,8</b>	<b>23.5200</b>	2,8 mm × 0,8 mm	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,0 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b>
<b>FSH4,8x0,8</b>	<b>23.5201</b>	4,8 mm × 0,8 mm	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,0 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b>
<b>FSH6,3x0,8</b>	<b>23.5203</b>	6,3 mm × 0,8 mm	1,0 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>Au</b>

## 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
STS1,5	25.0035	non isolé / uninsulated

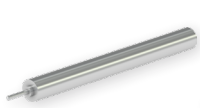
## Hexagonal Wrenches STS1,5

Uninsulated type (hexagonal 1.5 mm).

## Outils d'emmanchement MB...

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

MB1



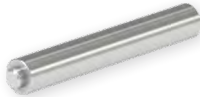
MB2



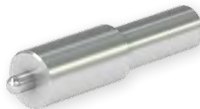
MB4



MB2-S

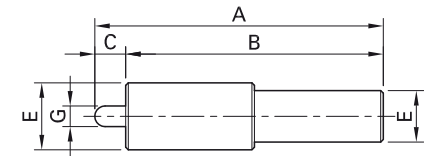
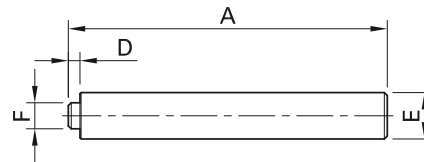
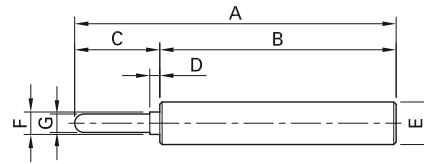


MB4-S



## 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
MB1	25.0030	EB1	56,9	50	6,9	0,9	Ø 5	Ø 2,4	Ø 1
MB2	25.0031	LB2, EPB-2N/S, EB2, EB2-A	63,5	50	13,5	1,6	Ø 7	Ø 3	Ø 1,9
MB2-S	25.0028	SEB2-...	55	53	-	2	Ø 8	Ø 4,5	-
MB4	25.0032	EB4-...	68	50	18	2,1	Ø 9	Ø 4,75	Ø 3,9
MB4-S	25.0033	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>.

### Insulation Stripping Pincers STRIPAX

With automatic adaptation to wire cross-section and with wire-cutter for cross-sections up to 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

#### Accessories

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.

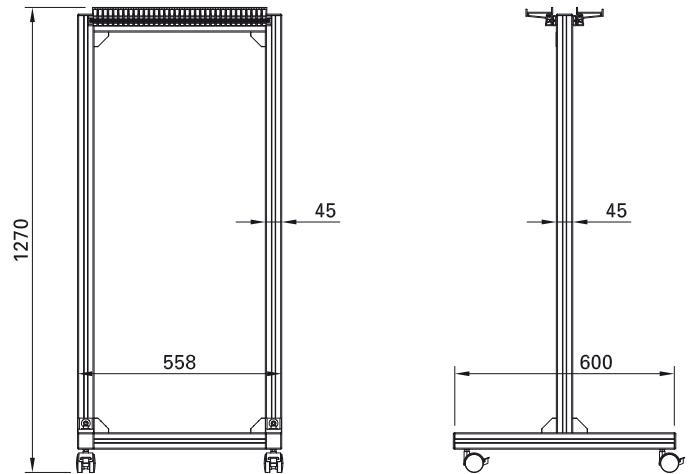
**Livré sans cordons de mesure !**



## 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	N° de Cde
Type	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.

## 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.

### Trié par type

### Sorted by type

Article supprimé Phased-out article		Article de substitution Alternative article		
Type Type	N° de Cde Order No.	Type Type	N° de Cde Order No.	Page Page
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-*	KPS1	24.0135-*	14
MICROGRIP-XB0,63	68.9059-*			
LK205-A	28.0041-*	LK205	28.0039-*	15
LK205/SIL	28.0040-*	LK205	28.0039-*	15
LK205-S	28.0048-*	LK205-L	28.0047-*	16
LK205-S/SIL	28.0049-*	LK205-L	28.0047-*	16
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	LS2-F	22.1006	17
SLS2-F/N	22.2612-*	SLS2-F	22.2611-*	17
LS2-S/A	22.5103	LS2-S	22.1002	18
SLS2-S/A	22.2610-*	SLS2-S	22.2609-*	18
LB2-D/N	49.7511	LB2-D	49.7512	22
PP1	24.0229-*			
PPK1	28.0082-045*			
S-KS2-10L	24.5045	KS2-10L/1	24.0043-29	30

Article supprimé Phased-out article		Article de substitution Alternative article		
Type	N° de Cde Order No.	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-F/4-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-*			

1) voir catalogue 2 [Test & Measure](#)line, page 191) see catalog 2 [Test & Measure](#)line, page 19

Article supprimé Phased-out article		Article de substitution Alternative article		
Type	N° de Cde Order No.	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-TS	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-*	<sup>1)</sup>
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.

Article supprimé Phased-out article		Article de substitution Alternative article		
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

Article supprimé Phased-out article		Article de substitution Alternative article		
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			

Article supprimé Phased-out article		Article de substitution Alternative article		
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			

1) voir catalogue 2 [Test & Measure](#)line, page 722) voir catalogue 2 [Test & Measure](#)line, page 191) see catalog 2 [Test & Measure](#)line, page 722) see catalog 2 [Test & Measure](#)line, page 19

## Index

Type	Page
Type	Page
A2/4	33
A4/4-Z	66
AGK20	61
AGK40	29
AK205/405-BK	34
AK205/410	33
AK410-L/B	38
APK-4	61
A-SLK4-RG	68
B4-E-M5	67
B4-E-M5-I	67
B-EB2	23
B-EB2-A	23
B-EB2-F	24
B-EB4	48
B-EB4-A	49
B-EB4-A/N	49
B-EB4-B	50
B-EB4-C	51
BI-LB2-IF	25
BI-LB4-R/I	53
BI-LB-I2R	25
BI-LB-I4/2P	59
BI-LB-I4Q	55
BI-LB-I4R	54
BI-LB-I4R-A	56
BI-LB-I4R-B	55
BI-LB-IF2R	26
BI-LB-IF4R	58
BI-LB-IF4R-A	57
BL2-6/20-0,65	27
BL2-6/20/A	27
BL2-12/20-0,65	27
BL2-12/20/A	27
B-LB4-R	52
B-LB4-R/A	52
BST-45	68
EB0,76	13
EB1	13
EB2	23
EB2-A	23
EB2-F	24
EB4	48
EB4-A	49

## Index

Type	Page
Type	Page
EB4-A/N	49
EB4-B	50
EB4-C	51
EBI-40	53
EPB-2N/S	22
FAL	37
FML	35
FSH2,8x0,8	73
FSH4,8x0,8	73
FSH6,3x0,8	73
FS/M4	71
FS/M12	71
GEW.12-MUTTER	69
GRIP-A	61
I-A2/4	67
ID-SAB4-G	72
I-EB1	13
I-EB2	23, 24
I-EB4	48, 49, 51
I-EB4-B	50
K-41	46
KLS4	47
KPS1	14
KPS1/B2	29
KS2-5,08L	30
KS2-5,08L/1A/A	31
KS2-5,08L/1A/N	31
KS2-6L/A	32
KS2-6L/N	32
KS2-10L	30
KS2-10L/1	30
KS2-12L/1SA/A	31
KS2-12L/1SA/N	31
KS2-12L/A	32
KS2-12L/N	32
KS4-11L/1A/A	62
KS4-11L/1A/N	62
KS4-14	63
KS4-14LA/A	62
KS4-14LA/N	62
KS4-19	63
KS4-19L	64
KS4-19L/1	64
KT0,76-S	11

Type	Page	Type	Page
Type	Page	Type	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
MH-1/250	77
MH-1/330	77
MH-1/500	77
MH-1/750	77
MH-1/1000	77
MPK-10	77
MPS-200	77
MPS-250	77
MPS-330	77
MPS-500	77
MPS-750	77
MPS-1000	77
MSLB4-G	52
MU0,5D/M4N	69
MU0,8D/M4	69
MU0,8D/M4N	69
MUE/M6x0,75	69
MU/M5	69
MU/M6x0,5	69
MU/M8x0,5	69
MU/M12x0,75	69
MUR/M6x0,5	70
MUR/M8x0,5	70
MUR/M12x0,75	70
MUR-S/M12x0,75	70
PK2-T	26
PK4-T	59
PP-130	60
PS2,3	67
PTS	75
PZK3	75
R4/2	65
R4/2-A	65
SCHUDE-SLB	71
SCHUKA-SLB	72
SD-XUB	71
SKPS-4	60
SLS0,76-S	11
SLS1,5-S	13
SLS1,25-B	12
SLS1-B	12
SLS1-S	11

Type	Page
Type	Page
SLS2-F	17
SLS2-S	18
SLS4-B	39
SLS205	18
SLS205-A	17
SLS205-B	20
SLS205-BF	21
SLS205-L	20
SLS205-L/N	20
SLS205-S	19
SLS205-U	19
SLS205-X	18
SLS410	40
SLS410-B	46
SLS410-L	42
SLS410N	40
SLS425-A	40
SLS425-AM	41
SLS425-A/N	40
SLS425-A/X	41
SLS425-B	46
SLS425-L	42
SLS425-ZL	45
SLS425-ZL/M3	45
SML	35
SP2	70
SP4	70
SPP2-S	28
SS2	73
SS2-S	73
SS4	73
SS6	73
SS425	73
SSP4	70
STRIPAX	75
STRIPAX/M	75
STS1,5	74
U/4,3x12	70
U/M4	70
XAS-1R	72
ZGL-410	42
ZGL-425	42

**Notes** **Notes**

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

Stockbrunnenrain 8  
CH – 4123 Allschwil  
Tel. +41/61/306 55 55  
Fax +41/61/306 55 56  
mail [basel@multi-contact.com](mailto:basel@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 Héming 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 Heiligeneich  
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 +420/466/616 127  
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 Rivera, 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 Milheirós, 171-A  
PT – 4475-330 Milheirós/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  
Tepeören 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 India**

**c/o Stäubli Tec Systems India Pvt Ltd**  
Stäubli House  
Plot No° 55, Road No° 15 / 17  
M.I.D.C. Industrial Area Andheri (East)  
IND – 400093 Mumbai  
Tel. +91/22/282 39 343 - 345  
Fax +91/22/282 35 484  
mail [india@multi-contact.com](mailto:india@multi-contact.com)

**Multi-Contact Korea**

**c/o Stäubli Korea Co., Ltd.**  
INNOBIZ TOWER 13F  
559, Dalseo-daero, Dalseo-gu,  
KR – Daegu, 704-919  
Tel. +82/53/753/0075  
Fax +82/53/753/0072  
mail [korea@multi-contact.com](mailto:korea@multi-contact.com)

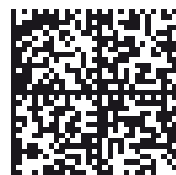
**Multi-Contact**

**(South East Asia) Pte. Ltd.**  
215 Henderson Road #01-02  
Henderson Industrial Park  
SG – Singapore 159554  
Tel. +65/626 609 00  
Fax +65/626 610 66  
mail [singapore@multi-contact.com](mailto:singapore@multi-contact.com)

**Multi-Contact Thailand**

**c/o Stäubli (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