

Ø 2 mm-Abgreifer

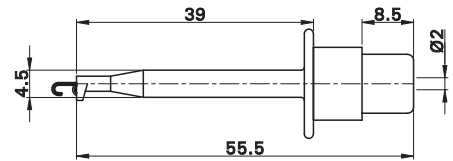
Ø 2 mm Test Clips

Pinces Ø 2 mm

KPS1/B2



Max. 2 mm
Klemmbereich
Clamping limit
Ouverture



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

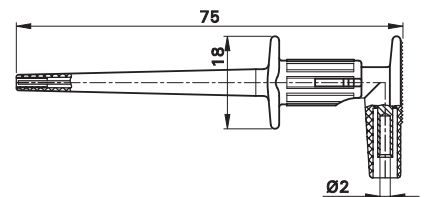
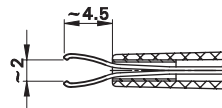
Hook clip made of hard-drawn copper alloy for grasping IC legs, plug pins and bare wire connections. Grasped objects are pressed against the tip of the insulator under spring pressure. The low weight of the clip imposes hardly any load even on critical contacts. Ø 2 mm rigid socket in insulator.

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.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------

KPS1/B2	24.0139-*	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 1 A	Au	21 22
---------	-----------	-----------------------------------------------	----	-------

MICROGRIP-XB



Abgreifer mit gehärteter, im Kontaktbereich vergoldeter Federdrahtklammer. Starre Ø 2 mm-Buchse im Drückerteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

Test clip with hardened spring wire grabber with gold-plated contact area. Ø 2 mm rigid socket in handle accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs with rigid insulating sleeve.

Grippe-fils à fils élastiques endurcis, dorés dans la zone de contact. Equipée, dans la partie poussoir d'une douille rigide Ø 2 mm, adaptée à la connexion de fiches Ø 2 mm élastiques à fourreau isolant rigide.

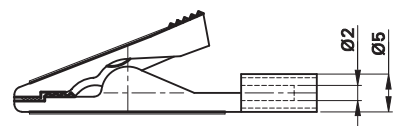
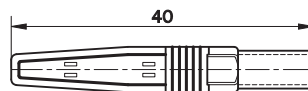
Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------

MICROGRIP-XB	65.9187-*	300 V, CAT II / 1 A	Au CE UL	21 22 23
--------------	-----------	---------------------	----------	----------

AGK40



Max. 3 mm
Klemmbereich
Clamping limit
Ouverture



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

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

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.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------

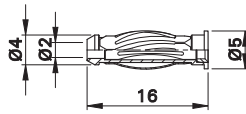
AGK40	24.0154-*	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 6 A	Sn	21 22
-------	-----------	-----------------------------------------------	----	-------

Ø 4 / Ø 2 mm-Reduktionsadapter

Ø 4 / Ø 2 mm Reducer Adapters

Réducteurs Ø 4 / Ø 2 mm

R4/2-F



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

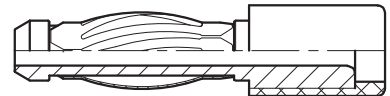
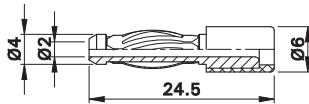
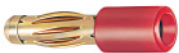
Uninsulated Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded Multilam. Ø 2 mm spring-loaded socket, accepting rigid Ø 2 mm plugs (pluggable on both sides).

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

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--

R4/2-F	24.0107	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 25 A	Au	
--------	---------	------------------------------------------------	----	--

R4/2-A



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

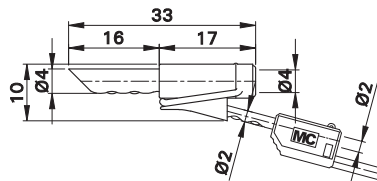
Insulated Ø 4 mm plug, made of brass, with spring-loaded Multilam. Ø 2 mm rigid socket in insulator accepting spring-loaded Ø 2 mm plugs (pluggable on both sides).

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.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------

R4/2-A	24.0106-*	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 25 A	Au	21 22 23
--------	-----------	------------------------------------------------	----	----------

AZ4/4-2



MA 118

Isolierter Ø 4 mm-Hohlstecker als Abzweigstecker, rückseitig für gleichzeitigen Abgriff mit federnden Ø 2 mm- und Ø 4 mm-Steckern.

Insulated Ø 4 mm hollow plug. Branch plug with rear tapping simultaneously with spring-loaded Ø 2 mm and Ø 4 mm plugs.

Fiche creuse Ø 4 mm isolée. Connecteur de dérivation permettant la connexion simultanée de fiches élastiques Ø 2 mm et Ø 4 mm.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------

AZ4/4-2	22.3000-*	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 19 A	Au	21 22 23 24 25 26 27 28 29
---------	-----------	------------------------------------------------	----	-------------------------------

Ø 2 mm-Messleitungen mit stapelbaren Steckern

Ø 2 mm Test Leads with Stackable Plugs

Cordons de mesure Ø 2 mm à reprise arrière

LK205-A



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

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

Cordon de mesure extra-souple, équipé des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 2 mm à reprise arrière.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]	*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------	----------------------------------

LK205-A	28.0041 <input type="checkbox"/> *	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	<input type="checkbox"/> 07 (7,5 cm) <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 60	21 22 23 24 25
----------------	-------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

LK205-X LK205 LK205/SIL



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

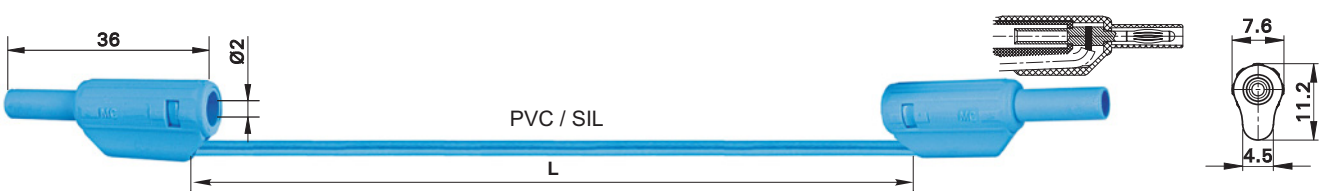
Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with stackable Ø 2 mm Multilam plugs on both ends.

Cordons de mesure extra-souples à isolation en PVC ou Silicone, équipés des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 2 mm à reprise arrière.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]	*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------	----------------------------------

LK205-X	28.0115 <input type="checkbox"/> *	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 10 A	0,5 mm ²	Ni PVC	<input type="checkbox"/> 07 (7,5 cm) <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 60	21 22 23 24 25
LK205	28.0039 <input type="checkbox"/> *	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC	<input type="checkbox"/> 07 (7,5 cm) <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 60	21 22 23 24 25 27 28 29
LK205/SIL	28.0040 <input type="checkbox"/> *	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 10 A	0,5 mm ²	Au SIL	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 60	21 22 23 24 25

SLK205-K SLK205-K/SIL



Hoch flexible Messleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung, beidseitig mit montiertem, stapelbarem Ø 2 mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse.

Highly flexible test leads with insulation in PVC or Silicone with assembled stackable Ø 2 mm Multilam plugs with rigid insulating sleeve on both ends.

Cordons de mesure extra-souples à isolation en PVC ou Silicone, équipés des deux côtés d'une fiche à lamelles Ø 2 mm à reprise arrière protégée par un fourreau isolant rigide.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]	*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------	----------------------------------

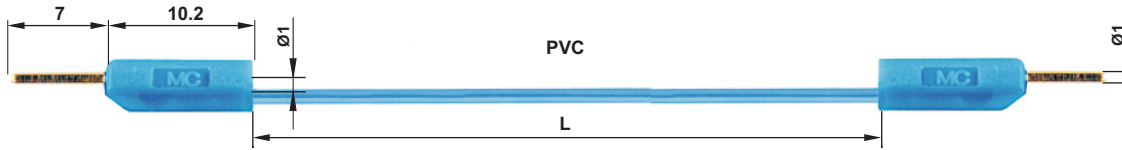
SLK205-K	65.9179 <input type="checkbox"/> *	600 V, CAT II / 10 A	0,5 mm ²	Au PVC CE UL	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 100	21 22 23 24 25 29
SLK205-K/SIL	65.9180 <input type="checkbox"/> *	600 V, CAT II / 10 A	0,5 mm ²	Au SIL CE UL	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 100	21 22 23 24 25 29

□ 0,63 mm ... Ø 1,62 mm-
Messzubehör

□ 0.63 mm ... Ø 1.62 mm
Test Accessories

Accessoires de mesure
□ 0,63 mm ... Ø 1,62 mm

LK1-A



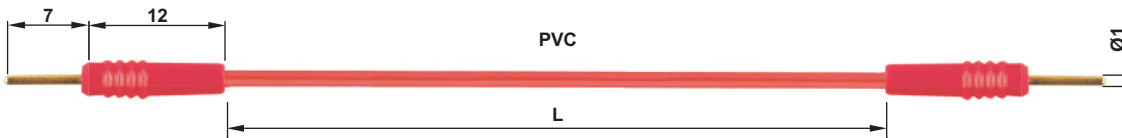
Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit starrem, stapelbarem Ø 1 mm-Stecker (rückseitige Buchse mit federnder Kontaktlamelle).

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

Cordon de mesure extra-souple, équipé des deux côtés d'une fiche rigide Ø 1 mm à reprise arrière (avec douille de reprise élastique).

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]	*Farben *Colours *Couleurs
LK1-A	28.0026 □ *	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 3 A	0,127 mm ²	Au PVC	0 07 (7,5 cm) 0 15 0 3 0 0 4 5	21 22 23 24 25 26 27 28 29

LK1-S



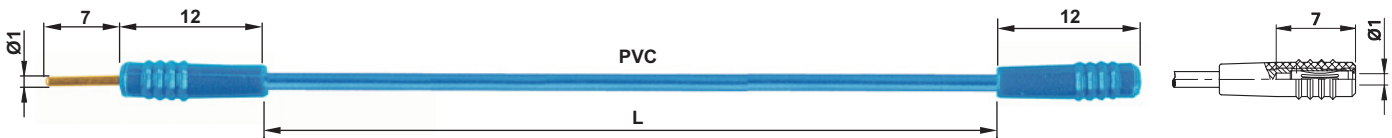
Hoch flexible Messleitung, beidseitig mit starrem, axialem Ø 1 mm-Stecker.

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

Cordon de mesure extra-souple, équipé des deux côtés d'une fiche rigide Ø 1 mm droite.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]	*Farben *Colours *Couleurs
LK1-S	28.0028 □ *	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 6 A	0,25 mm ²	Au PVC	0 07 (7,5 cm) 0 15 0 3 0 0 4 5	21 22 23 24 25 26 27 28 29

AK1-B/1-S



Hoch flexible Verlängerungsleitung. Eine Seite starrer Ø 1 mm-Stecker, andere Seite Ø 1 mm-Buchse mit federnder Kontaktlamelle.

Highly flexible extension lead. One end with Ø 1 mm rigid plug, the other end with Ø 1 mm socket with spring-loaded Multilam.

Cordon prolongateur, extra-souple. Equipé d'un côté d'une fiche rigide Ø 1 mm, de l'autre côté d'une douille à lamelles Ø 1 mm.

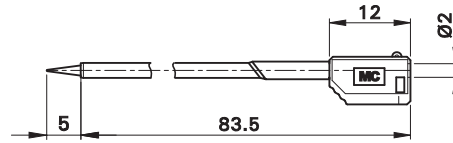
Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Längen [cm] Lead lengths [cm] Longueurs [cm]	*Farben *Colours *Couleurs
AK1-B/1-S	28.0008 □ *	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / 6 A	0,25 mm ²	Au PVC	0 07 (7,5 cm) 0 15 0 3 0 0 4 5	21 22 23 24 25 26 27 28 29

Ø 2 mm-Prüfspitzen

Ø 2 mm Test Probes

Pointes de touche Ø 2 mm

PP1



Prüfspitze mit vergoldeter Stahlnadel für den Abgriff an Lötstellen bei gedruckten Schaltungen. Gefederte Ø 2 mm-Buchse im Griffteil.

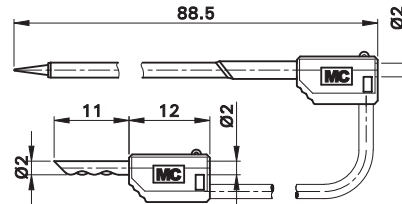
Test probe with gold-plated steel needle, suitable for tapping soldering points on printed circuit boards. Spring-loaded Ø 2 mm socket in handle.

Pointe de touche conçue pour effectuer des relevés de mesure sur des points de soudure sur des circuits imprimés. Douille élastique Ø 2 mm dans la zone de préhension.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------

PP1	24.0229-*	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / ≤ 1 A	Au	21 22 23
------------	------------------	-------------------------------------------------	-----------	-----------------

PPK1



Hoch flexible Messleitung. Eine Seite Prüfspitze mit vergoldeter Stahlnadel für den Abgriff an Lötstellen bei gedruckten Schaltungen. Andere Seite stapelbarer Ø 2 mm-Hohlstecker.

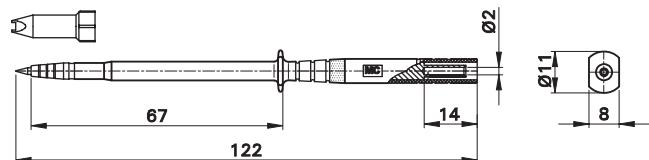
Highly flexible test lead. One end with test probe with gold-plated steel needle, suitable for tapping soldering points on printed circuit boards. The other end with Ø 2 mm stackable hollow plug.

Cordon de test extra-souple. Equipé d'un côté d'une pointe de touche conçue pour effectuer des relevés de mesure sur des points de soudure sur des circuits imprimés. De l'autre côté d'une fiche creuse Ø 2 mm à reprise arrière.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée	Leitungsquerschnitt Lead cross section Section du câble		Länge [cm] Lead length [cm] Longueur [cm]	*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------	----------------------------------

PPK1	28.0082-045*	30 V _{AC} ~ 60 V _{DC} / ≤ 1 A	0,5 mm ²	Au PVC	045	21 22 23
-------------	---------------------	-------------------------------------------------	---------------------	---------------	------------	-----------------

SPP2-S



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

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

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.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------

SPP2-S	24.0239-*	1000 V, CAT III / ≤ 1 A	CE	21 22
---------------	------------------	-------------------------	-----------	--------------