



# Abgreif- / Krokodilklemmen / Crocodile clips

0,64 mm System / 0.64 mm system



0,64 mm System / 0.64 mm system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Selbsthaltender 2 poliger Prüfclip, speziell für SMD-Bauteile. Vergoldete, gehärtete Spitze zum Prüfen in Schaltungen, Flachgreifer zum Prüfen von Einzelbauteilen, Kerbe zum Klemmen dünner Drähte. Ausgewogene Federkraft zum Messen von kleinen und großen Bauteilen. 0,64 mm Stiftanschluss. Feder elektrisch isoliert.	Spring-loaded, two-pole test clip, specially designed for SMD components. Gold-plated, hardened tip for testing circuits, flat-nosed grips for individual components; notch for gripping thin wires. Balanced spring force permits testing of large and small components; 0.64 mm pin connection; electrically insulated spring.
Typ	Type	<b>MICRO-SMD CLIP 1</b>	<b>MICRO-SMD CLIP 1</b>
Klemmbereich	Clamping range	0 mm bis 8 mm	0 mm to 8 mm
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	● 972 416-100	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Kontaktart	Type of contact	ungefederter Stift	pin
Anschlußart	Type of termination	2 x Stift 0,64 mm	2 x 0.64 mm diameter pin
Bemessungsspannung	Rated voltage	DC 60 V	DC 60 V
Durchgangswiderstand	Contact resistance	6 mOhm	6 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kupfer-Beryllium	copper beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	vergoldet	gold-plated
Gehäusematerial	Housing material	PBT	PBT
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-30 °C bis +100 °C	-30 °C to +100 °C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse	Housing	UL 94 HB	UL 94 HB

**Besuchen Sie uns auch im Internet  
unter  
[www.sks-kontakt.de](http://www.sks-kontakt.de)**



***Please visit our home-page  
[www.sks-kontakt.de](http://www.sks-kontakt.de)***

# Abgreif- / Krokodilklemmen / Crocodile clips

2 mm System / 2 mm system



2 mm System / 2 mm system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Miniatur-Abgreifklemme für kleine Bauelemente, z. B. bei gedruckten Schaltungen. Oberfläche silber. Klemmbereich max. 1 mm <sup>2</sup> . Anschlussleitungsquerschnitt max. 0,5 mm <sup>2</sup> löten oder crimpen.	Miniature alligator clip for small components, e.g. on printed circuits. Bright metal surface. Maximum clamping range 1 mm <sup>2</sup> . Maximum connecting lead cross-section 0.5 mm <sup>2</sup> solder or crimped.
Typ	Type	<b>AGF 1</b>	<b>AGF 1</b>
Klemmbereich	Clamping range	1 mm	1 mm
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	○ 930 476-001	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Kontaktart	Type of contact		
Anschlußart	Type of termination	löten, crimpen	solder, crimped
Bemessungsspannung	Rated voltage	DC 60 V	DC 60 V
Durchgangswiderstand	Contact resistance	15 mOhm	15 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	versilbert	silvered
Gehäusematerial	Housing material		
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse	Housing		



<p>Miniatur-Abgreifklemme mit hochfester Isolierung. Klemmbacken aus Messing vernickelt. Der flache Teil der Klemmbacken (Feindrahtfläche) ermöglicht ein kontaktsicheres Ankleben von dünnsten Drähten. Klemmen von Flachteilen (Lötösen) und Drähten bis max. 4 mm Durchmesser möglich.</p>	<p>Miniature alligator clip with high strength insulation. Nickel-plated brass jaws. The flat part of the jaws (fine wire section) allows a secure contact to be made when clamping even the thinnest wires. Capable of clamping flat components (soldering eyes) and wires up to a maximum diameter of 4 mm.</p>	<p>Miniatur-Abgreifklemme mit hochfester Isolierung und Edelstahlfeder. Klemmbacken aus Messing vernickelt. Der flache Teil der Klemmbacken (Feindrahtfläche) ermöglicht ein kontaktsicheres Ankleben von dünnsten Drähten. Klemmen von Flachteilen (Lötösen) und Drähten bis max. 4 mm Ø möglich.</p>	<p>Miniature alligator clip with high-strength insulation, spring in stainless steel. The flat part of the jaws (fine wire section) allows a secure contact to be made when clamping even the thinnest wires. Capable of clamping flat components (soldering eyes) and wires up to a maximum diameter of 4 mm. Clamping jaws additionally tin-plated.</p>
<b>MA 1</b>	<b>MA 1</b>	<b>MA 1 S</b>	<b>MA 1 S</b>
4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 930 317-800</li> <li>● 930 317-801</li> <li>● 930 317-802</li> <li>● 930 317-803</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 930 317-804</li> <li>● 930 317-806</li> <li>○ 930 317-807</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 973 584-100</li> <li>● 973 584-101</li> <li>● 973 584-102</li> <li>● 973 584-103</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 973 584-104</li> <li>● 973 584-106</li> <li>○ 973 584-107</li> </ul>
gefederter Buchse	socket (spring-loaded)	gefederter Buchse	socket (spring-loaded)
2 mm Buchse	2 mm socket	2 mm Buchse	2 mm socket
DC 60 V	DC 60 V	DC 60 V	DC 60 V
5 mOhm	5 mOhm	5 mOhm	5 mOhm
Messing	brass	Messing	brass
vernickelt	nickel-plated	verzinkt	tinned
PA	PA	PA	PA
-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C	-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C
UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB

# Abgreif- / Krokodilklemmen / Crocodile clips

4 mm System / 4 mm system



4 mm System / 4 mm system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Feinstabgreifklemme, besonders geeignet zum Abgreifen kleinster Kontaktstellen bei hoher Packungsdichte. Kontaktzungen auf ihrer Außenseite isoliert, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Steckanschluss 4 mm Durchmesser.	Extra-fine alligator clip, particularly suited for gripping densely packed extremely small contact points. Contact tongues insulated on the outside to prevent short circuits. Plug connection through 4 mm diameter connectors.
Typ	Type	<b>AGF 2</b>	<b>AGF 2</b>
Klemmbereich	Clamping range	4 mm	4 mm
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 931 272-100</li> <li>● 931 272-101</li> </ul>	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Kontaktart	Type of contact	2 mm und 4 mm Buchse	2 mm and 4 mm socket
Anschlußart	Type of termination	2 mm Durchmesser, 4 mm Durchmesser	2 mm diameter, 4 mm diameter
Bemessungsspannung	Rated voltage	DC 60 V	DC 60 V
Durchgangswiderstand	Contact resistance	300 mOhm	300 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Edelstahl	stainless steel
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Edelstahl	stainless steel
Gehäusematerial	Housing material	PVC-P	PVC-P
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25 °C bis +80 °C	-25 °C to +80 °C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse	Housing	UL 94 HB	UL 94 HB



Abgreifklemme aus vernickeltem Stahl. Durch spezielle Bauform lassen sich feinste und starke Drähte klemmen. Buchsensteckanschluss und Lötanschluss möglich.	Nickel-plated steel alligator clip. The special shape allows clamping of both extremely fine and thick wires. Maximum bolt diameter 10 mm. 4 mm diameter socket connection and solder connection possible.	Abgreifklemme aus Edelstahl. Durch spezielle Bauform lassen sich feinste und starke Drähte klemmen. Buchsensteckanschluss und Lötanschluss möglich. Wie AGF 20, jedoch aus Edelstahl. Kontaktteil, Feder rost- und säurebeständig, sowie unmagnetisch.	Stainless steel alligator clip. The special shape allows clamping of both extremely fine and thick wires. Maximum bolt diameter 10 mm. 4 mm diameter socket connection and solder connection possible. Rust-proof, acid-proof and non-magnetic.
<b>AGF 20</b>	<b>AGF 20</b>	<b>AGF 30</b>	<b>AGF 30</b>
10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
○ 930 120-000		○ 930 122-000	
ungefederte Buchse	socket	ungefederte Buchse	socket
4 mm Buchse, löten	4 mm socket, solder	4 mm Buchse, löten	4 mm socket, solder
DC 60 V	DC 60 V	DC 60 V	DC 60 V
15 mOhm	15 mOhm	15 mOhm	15 mOhm
Stahl	steel	Edelstahl	stainless steel
vernickelt	nickel-plated	Edelstahl	stainless steel
Stahl	steel	Edelstahl	stainless steel
-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C	-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C

# Abgreif- / Krokodilklemmen / Crocodile clips

4 mm System / 4 mm system



4 mm System / 4 mm system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Abgreifklemme aus vernickeltem Stahl. Klemmbereich bis max. Bolzendurchmesser 5 mm. 4 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss, Anschluss über Klemmschraube und Lötanschluss möglich.	Nickel-plated steel alligator clip. Clamping range up to a maximum bolt diameter 5 mm. 4 mm diameter socket connection, connection possible by terminal screw and solder connection.
Typ	Type	<b>AGS 20</b>	<b>AGS 20</b>
Klemmbereich	Clamping range	5 mm	5 mm
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	○ 603 006-001	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Kontaktart	Type of contact	ungefederte Buchse	socket
Anschlußart	Type of termination	4 mm Buchse, löten, schrauben	4 mm socket, solder, screw
Bemessungsspannung	Rated voltage	DC 60 V	DC 60 V
Bemessungsstrom	Rated current		
Durchgangswiderstand	Contact resistance	10 mOhm	10 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Stahl	steel
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	vernickelt	nickel-plated
Gehäusematerial	Housing material	Stahl	steel
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse	Housing		





<p>Isolierte Abgreifklemme. Klemmbereich bis 6 mm Bolzendurchmesser. Feindrahtfläche für sehr dünne Drähte. Nur das Klemmenunterteil hat eine Kontakteinlage aus Messing verzinkt. Buchsensteckanschluss 4 mm Durchmesser. Viele Farbvarianten.</p>	<p>Insulated alligator clip. Clamping range up to 6 mm bolt diameter. Fine wire section for very thin wires. Only the lower part of the clip has a tin-plated, brass contact insert. 4 mm diameter socket connection.</p>	<p>Isolierte, hochfeste Abgreifklemme. Klemmbereich bis 9,5 mm Bolzendurchmesser. Der flache Teil der Klemmbacken ermöglicht das Anklammern von feinsten Drähten. 4 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss und Schraubanschluss bis 1,5 mm<sup>2</sup>.</p>	<p>Insulated, high strength alligator clip. Clamping range up to 9.5 mm bolt diameter. The flat part of the jaws (fine wire section) allows even the finest wires to be clamped. 4 mm diameter socket connection and screw connection up to 1.5 mm<sup>2</sup>.</p>
<b>AK 10</b>	<b>AK 10</b>	<b>AK 2 S</b>	<b>AK 2 S</b>
6 mm	6 mm	9,5 mm	9.5 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 930 126-100</li> <li>● 930 126-601 (-101)</li> <li>● 930 126-102</li> <li>● 930 126-103</li> <li>● 930 126-104</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 932 146-100</li> <li>● 932 146-101</li> </ul>	
ungefederte Buchse	socket	ungefederte Buchse	socket
4 mm Buchse	4 mm socket	4 mm Buchse, schrauben	4 mm socket, screw
DC 60 V	DC 60 V	DC 60 V	DC 60 V
6 A	6 A	25 A	25 A
15 mOhm	15 mOhm	10 mOhm	10 mOhm
Messing	brass	Messing	brass
verzinkt	tinned	vernickelt	nickel-plated
PS	PS	PP	PP
-25 °C bis +60 °C	-25 °C to +60 °C	-25 °C bis +80 °C	-25 °C to +80 °C
UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB

# Abgreif- / Krokodilklemmen / Crocodile clips

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system



4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Berührungsgeschützte, hochfeste Miniaturabgreifklemme. Klemmbereich bis 6 mm Bolzendurchmesser. Der flache Teil der Klemmbacken ermöglicht das Anklemmen von feinsten Drähten. 4 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss aus Messing.	Contact-protected, high strength miniature alligator clip. Clamping range up to a bolt diameter of 6 mm. The flat section of the clamping jaws allows extremely fine wires to be clamped. 4 mm diameter brass socket connection.
Typ	Type	<b>MA 260 SH</b>	<b>MA 260 SH</b>
Klemmbereich	Clamping range	6 mm	6 mm
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	● 973 889-100 ● 973 889-101	
<b>Zeichnung</b>	<b>Drawing</b>		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
Kontaktart	Type of contact	ungefederte Buchse	socket
Anschlußart	Type of termination	4 mm Buchse	4 mm socket
Norm	Standard	IEC 61010	IEC 61010
Bemessungsspannung	Rated voltage	AC/DC 300 V	AC/DC 300 V
Messkategorie	Measurement category	CAT II	CAT II
Bemessungsstrom	Rated current	15 A	15 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	5 mOhm	5 mOhm
Zertifikate	Certificate	CE	CE
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	vernickelt	nickel-plated
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-25 °C bis +80 °C	-25 °C to +80 °C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse	Housing	UL 94 HB	UL 94 HB



<p>Berührungsgeschützte, hochfeste Abgreifklemme. Klemmbereich bis 9,5 mm Bolzendurchmesser. Der flache Teil der Klemmbacken ermöglicht Ankleben von feinsten Drähten. 4 mm Durchmesser Buchsensteck - anschluss aus Messing.</p>	<p>Contact-protected, high strength alligator clip. Clamping range up to a bolt diameter of 9.5 mm. The flat section of the clamping jaws allows extremely fine wires to be clamped. 4 mm diameter brass socket connection.</p>	<p>Berührungsgeschützte, hochfeste, weit-öffnende Abgreifklemme. Klemmbereich bis 30 mm Bolzendurchmesser. Massivdrahtklemme in U-Form, Feindrahtfläche. 4 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss aus Messing. Steckbar mit Sicherheits-Messleitungen.</p>	<p>Contact-protected, high strength, wide-opening alligator clip. Clamping range up to a bolt diameter of 30 mm. Solid wire clip, U-shaped, fine wire face; 4 mm diameter brass connecting socket, suitable for use with safety-type measuring leads.</p>
<b>AK 2 B</b>	<b>AK 2 B</b>	<b>AK 2 B 2540 I</b>	<b>AK 2 B 2540 I</b>
9,5 mm	9.5 mm	30 mm	30 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 932 435-100</li> <li>● 932 435-101</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 972 405-100</li> <li>● 972 405-101</li> </ul>	
ungefederte Buchse	socket	ungefederte Buchse	socket
4 mm Buchse	4 mm socket	4 mm Buchse	4 mm socket
IEC 61010	IEC 61010	IEC 61010	IEC 61010
AC/DC 300 V	AC/DC 300 V	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V
CAT II	CAT II	CAT II	CAT II
25 A	25 A	34 A	34 A
10 mOhm	10 mOhm	10 mOhm	10 mOhm
CE	CE	CE	CE
Messing	brass	Messing	brass
vernickelt	nickel-plated	vernickelt	nickel-plated
PP	PP	PP	PP
-25 °C bis +80 °C	-25 °C to +80 °C	-30 °C bis +90 °C	-30 °C to +90 °C
UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 HB