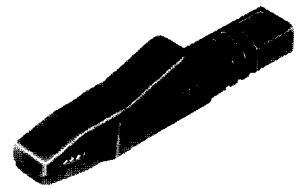
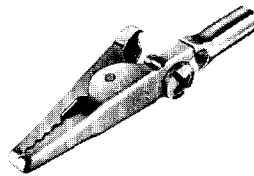


Laborprogramm 4 mm

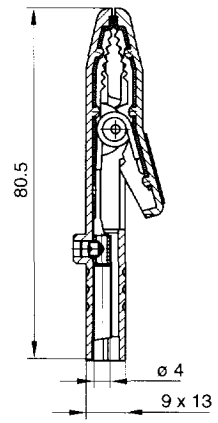
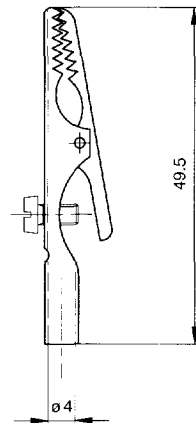
Laboratory equipment 4 mm

Gamme de laboratoire 4 mm



Typ	Type	Type	AGS 20	AK 2 S
Verpackungseinheit	Packaging quantity	Unité d'emballage	250 Stück pieces pièces	20 Stück pieces pièces
Bestell-Nr.	Order no.	No. réf.	603 006 - 001	932 146 - 100 932 146 - 101

Zeichnung Drawing Plan



Beschreibung Description Description

Abgreifklemme aus vernickeltem Stahl. Klemmbereich bis max. Bolzendurchmesser 5 mm. ø 4 mm Buchsensteckanschluss, Anschluss über Klemmschraube und Lötanschluss möglich.

Nickel-plated steel crocodile clip. Clamping range up to a maximum bolt diameter 5 mm. 4 mm diameter socket connection, connection possible by terminal screw and solder connection.

Pince de dérivation en acier nickelé. Plage de serrage jusqu'au diamètre de goujon maximum 5 mm. Branchement par douille de ø 4 mm, possibilité de branchement par vis de serrage et par soudure.

Isolierte, unzerbrechliche Abgreifklemme. Klemmbereich bis 9,5 mm Bolzendurchmesser. Der flache Teil der Klemmbacken ermöglicht das Anklemmen von feinsten Drähten. ø 4 mm Buchsensteckanschluss und Schraubanschluss bis 1,5 mm².

Insulated, unbreakable crocodile 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 mm².

Pince de dérivation isolée, incassable. Plage de serrage jusqu'au diamètre de goujon maximum 9,5 mm. La portion plane des mors permet de pincer les fils les plus fins. Branchement par douille de ø 4 mm et par vis pour maximum 1,5 mm².

Technische Daten Technical data Données techniques

- **Betriebsspannung** Rated voltage Tension de service
- **Betriebsstrom** Rated current Intensité nominale
- **Durchgangswiderstand** Volume resistance Résistance interne
- **Temperaturbereich** Temperature range Plage de température
- **Anschlussart** Type of connection Mode de branchement

- **Klemmbereich max.** Max. clamping range Plage de serrage max.
- **Leitungslänge L** Cable length L Longueur du cordon L
- **Leitungsart** Cable type Type du cordon

60 V DC

10 mΩ

-25°C ... +100°C

4 mm Buchse, löten

4 mm diameter socket, soldered
Douille 4 mm, à souder

5 mm

60 V DC

25 A

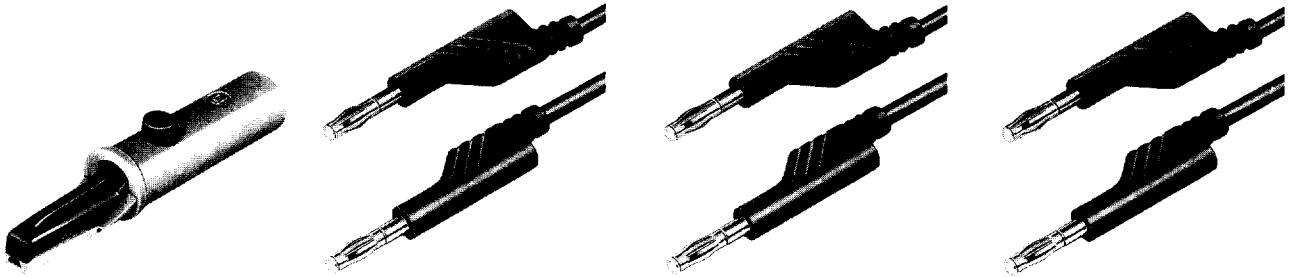
10 mΩ

-25°C ... +80°C

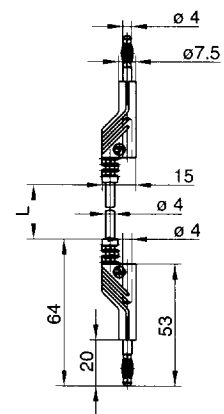
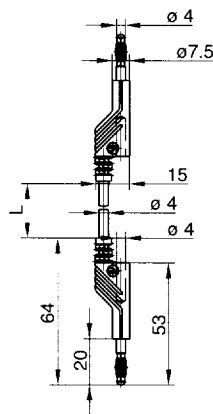
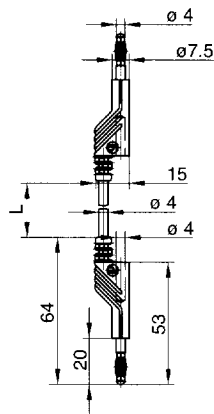
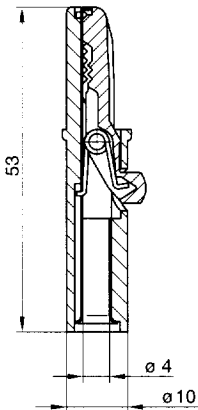
4 mm Buchse, schrauben

4 mm diameter socket, screwed
Douille 4 mm, à visser

9,5 mm



AK 10	ML 25/1	ML 25/2,5	ML 50/1	ML 50/2,5	ML 100/1	ML 100/2,5
50 Stück <i>pieces pièces</i>	25	25	25	25	25	25
930 126 - 100	973 694 - 100	972 437 - 100	973 695 - 100	972 438 - 100	973 696 - 100	972 439 - 100
930 126 - 101	973 694 - 101	972 437 - 101	973 695 - 101	972 438 - 101	973 696 - 101	972 439 - 101
930 126 - 102	973 694 - 102	972 437 - 102	973 695 - 102	972 438 - 102	973 696 - 102	972 439 - 102
930 126 - 103	973 694 - 103	972 437 - 103	973 695 - 103	972 438 - 103	973 696 - 103	972 439 - 103
930 126 - 104	973 694 - 104	972 437 - 104	973 695 - 104	972 438 - 104	973 696 - 104	972 439 - 104
		972 437 - 188		972 438 - 188		972 439 - 188



Isolierte Abgreifklemme.
Klemmbereich bis 6 mm
Bolzendurchmesser. Feindraht-
fläche für sehr dünne Drähte.
Nur das Klemmenunterteil hat
eine Kontakteinlage aus
Messing verzinnt. Buchsen-
steckanschluss ø 4 mm.

Insulated crocodile clip.
Clamping range up to 6 mm
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.
*Pince de dérivation isolée. La
plage de serrage va jusqu'à un
diamètre de goujon maximum de
6 mm. Plat de serrage pour les
fils de très faible section. Seul le
corps de base de la pince
dispose d'une pièce conductrice
en laiton étamé. Branchement
par douille de ø 4 mm.*

Umspritzte Messleitung,
beidseitig ø 4 mm Stecker mit
Käfigfeder sowie ø 4 mm
Buchse für Turmsteckbau-
weise. Kontaktfeder Kupfer
Beryllium vernickelt. Hoch-
flexible, doppelt isolierte
Litzenleitung, Griffhülse und
Leitung trittfest.

Injection-moulded measuring
lead, at either end: 4 mm
diameter plug with caged spring
and 4 mm diameter socket for
tower construction. Nickel-plated
copper beryllium contact spring.
Highly flexible, double insulated
stranded lead, grip and lead
shatter-proof.
*Cordon de mesure moulé, muni
des deux côtés de fiches mâles
de ø 4 mm à ressort cage et de
douilles de ø 4 mm pour un
branchement gigogne. Lame de
contact en cuivre beryllium
nickelé. Cordon en fil torsadé
très flexible, à double isolation,
corps des fiches et cordon
résistant à l'écrasement.*

Umspritzte Messleitung,
beidseitig ø 4 mm Stecker mit
Käfigfeder sowie ø 4 mm
Buchse für Turmsteckbau-
weise. Kontaktfeder Kupfer
Beryllium vernickelt. Hoch-
flexible, doppelt isolierte
Litzenleitung, Griffhülse und
Leitung trittfest.

Injection-moulded measuring
lead, at either end: 4 mm
diameter plug with caged spring
and 4 mm diameter socket for
tower construction. Nickel-plated
copper beryllium contact spring.
Highly flexible, double insulated
stranded lead, grip and lead
shatter-proof.
*Cordon de mesure moulé, muni
des deux côtés de fiches mâles
de ø 4 mm à ressort cage et de
douilles de ø 4 mm pour un
branchement gigogne. Lame de
contact en cuivre beryllium
nickelé. Cordon en fil torsadé
très flexible, à double isolation,
corps des fiches et cordon
résistant à l'écrasement.*

Umspritzte Messleitung,
beidseitig ø 4 mm Stecker mit
Käfigfeder sowie ø 4 mm
Buchse für Turmsteckbau-
weise. Kontaktfeder Kupfer
Beryllium vernickelt. Hoch-
flexible, doppelt isolierte
Litzenleitung, Griffhülse und
Leitung trittfest.

Injection-moulded measuring
lead, at either end: 4 mm
diameter plug with caged spring
and 4 mm diameter socket for
tower construction. Nickel-plated
copper beryllium contact spring.
Highly flexible, double insulated
stranded lead, grip and lead
shatter-proof.
*Cordon de mesure moulé, muni
des deux côtés de fiches mâles
de ø 4 mm à ressort cage et de
douilles de ø 4 mm pour un
branchement gigogne. Lame de
contact en cuivre beryllium
nickelé. Cordon en fil torsadé
très flexible, à double isolation,
corps des fiches et cordon
résistant à l'écrasement.*

60 V DC
6 A
15 mΩ
-25°C ... +60°C
4 mm Buchse
4 mm diameter socket
Douille 4 mm
6 mm

60 V DC
16 A
8,5 mΩ
-15°C ... +70°C
Stift und Buchse ø 4 mm
4 mm diameter pin and socket
Tige et douille ø 4 mm

250 mm
PVC, 1 mm²

60 V DC
32 A
6 mΩ
-15°C ... +70°C
Stift und Buchse ø 4 mm
4 mm diameter pin and socket
Tige et douille ø 4 mm

250 mm
PVC, 2,5 mm²

60 V DC
16 A
13 mΩ
-15°C ... +70°C
Stift und Buchse ø 4 mm
4 mm diameter pin and socket
Tige et douille ø 4 mm

500 mm
PVC, 1 mm²

60 V DC
32 A
8 mΩ
-15°C ... +70°C
Stift und Buchse ø 4 mm
4 mm diameter pin and socket
Tige et douille ø 4 mm

500 mm
PVC, 2,5 mm²

60 V DC
16 A
22 mΩ
-15°C ... +70°C
Stift und Buchse ø 4 mm
4 mm diameter pin and socket
Tige et douille ø 4 mm

1000 mm
PVC, 1 mm²

60 V DC
32 A
12 mΩ
-15°C ... +70°C
Stift und Buchse ø 4 mm
4 mm diameter pin and socket
Tige et douille ø 4 mm

1000 mm
PVC, 2,5 mm²