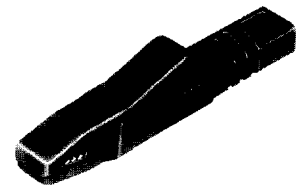
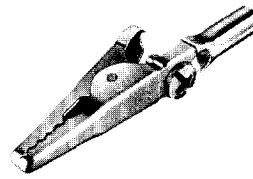


## Laborprogramm 4 mm

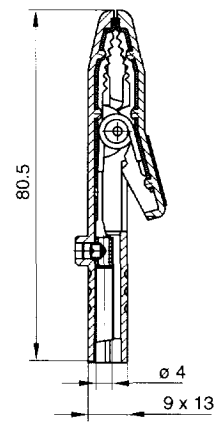
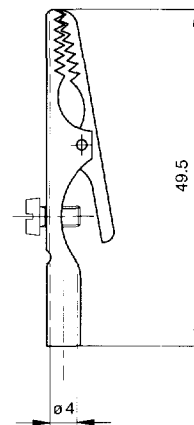
Laboratory equipment 4 mm

Gamme de laboratoire 4 mm



Typ	Type	Type	AGS 20	AK 2 S
Verpackungseinheit	Packaging quantity	Unité d'emballage	250 Stück	20 Stück
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 Ankleben von feinsten Drähten. ø 4 mm Buchsensteckanschluss und Schraubanschluss bis 1,5 mm<sup>2</sup>.**

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 mm<sup>2</sup>.

*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 mm<sup>2</sup>.*

### 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

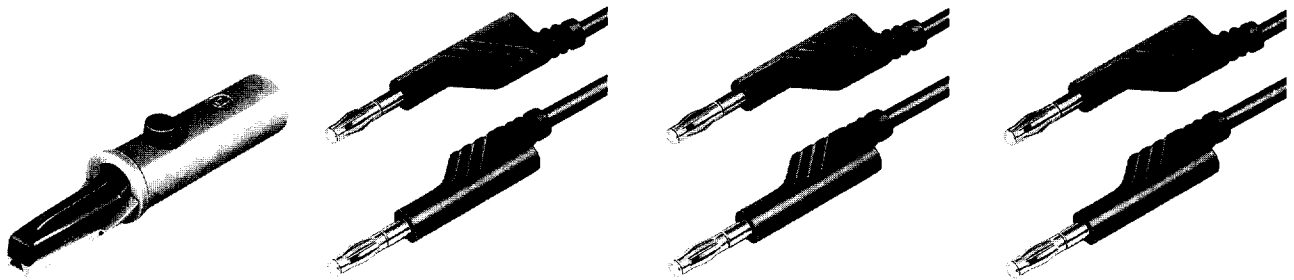
10 mΩ  
-25°C ... +100°C

4 mm Buchse, löten  
4 mm diameter socket, soldered  
Douille 4 mm, à souder  
5 mm

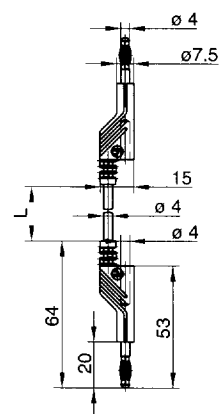
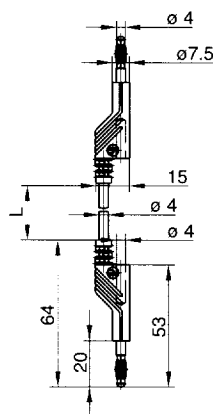
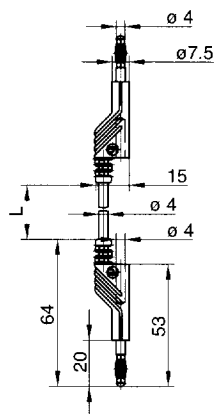
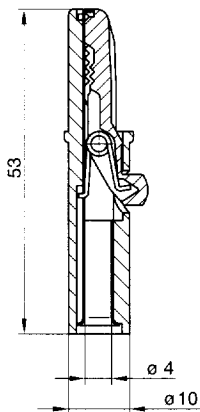
60 V DC

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. Feindrahtfläche für sehr dünne Drähte. Nur das Klemmenunterteil hat eine Kontakteinlage aus Messing verzinkt. Buchsensteckanschluss ø 4 mm.**

Insulated crocodile 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. *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 Turmsteckbauweise. Kontaktfeder Kupfer Beryllium vernickelt. Hochflexible, 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 béryllium 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 Turmsteckbauweise. Kontaktfeder Kupfer Beryllium vernickelt. Hochflexible, 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 béryllium 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 Turmsteckbauweise. Kontaktfeder Kupfer Beryllium vernickelt. Hochflexible, 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 béryllium 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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>