Berührungsgeschützte passive 10:1-Tastköpfe

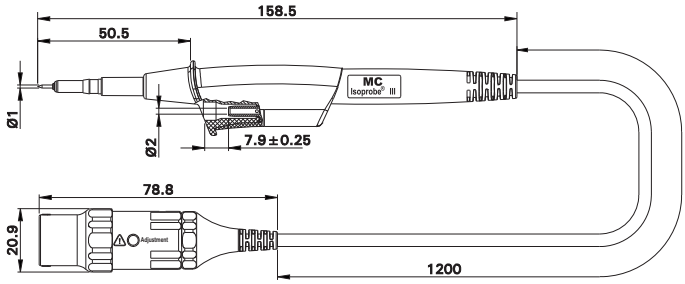
Touch-protected Passive 10:1 Test Probes

Sondes passives 10:1 protégées au toucher

Isoprobe III - 10:1 HS

RZ 085





Sicherheits-Hochfrequenz-Tastkopf 10:1. Hoch flexible, PVC-isolierte koaxiale Anschlussleitung mit BNC-Stecker mit integrierter Kompensationseinheit. Ø 2 mm-Sicherheitsbuchse für Referenzanschluss im Griffteil des Tastkopfes.

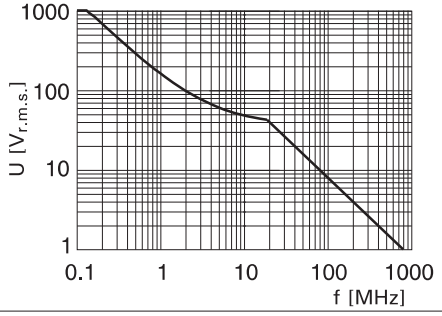
Safety high-frequency 10:1 test probe. Highly flexible PVC-insulated coaxial connecting lead with BNC plug with integrated compensation unit. Ø 2 mm safety socket for reference lead connection in the handling part of the probe.

Sonde HF de sécurité 10:1. Câble coaxial de raccordement extra-souple, à isolation PVC, avec un connecteur BNC intégrant le système de compensation. Douille Ø 2 mm de reprise de référence noyée dans la partie préhension de la sonde.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde		Länge [cm] Lead length [cm] Longueur [cm]	Farbe Colour Couleur
Isoprobe III - 10:1 HS	**68.9533-12028**	PVC CE UL	120	28

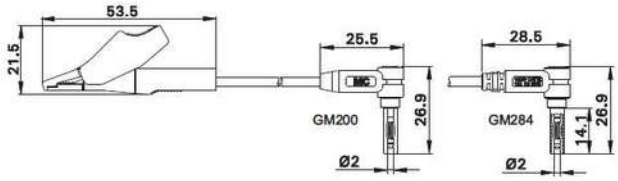
Technische Daten
Technical Data
Caractéristiques techniques

Bemessungsspannung (frequenzabhängig) Rated voltage (frequency-dependent) Tension assignée (fonction de la fréquence)	Max. 1000 V, CAT III (600 V, CAT IV)
Teilungsverhältnis Dividing ratio Rapport	10:1
Eingangskapazität Input capacitance Capacité d'entrée	13,5 pF
Kompensationsbereich (werkseitige Einstellung) Compensation range (works setting) Plage de compensation (réglage en usine)	10 pF ... 30 pF (25 pF)
Eingangswiderstand Input resistance Résistance d'entrée	10 MΩ
Frequenzbereich Frequency range Plage de fréquences	0 ... 300 MHz
Anstiegszeit Rise time Temps de montée	1,1 ns
Leitungslänge Lead length Longueur du câble	120 cm



GM200





Hoch flexible Referenzleitungen mit PVC- oder Silicon-Isolierung. Eine Seite 90° abgewinkelter Ø 2 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse, andere Seite Krokodilklemme mit allseitiger Isolierung und gezahntem Maul mit Feindrahtfläche.

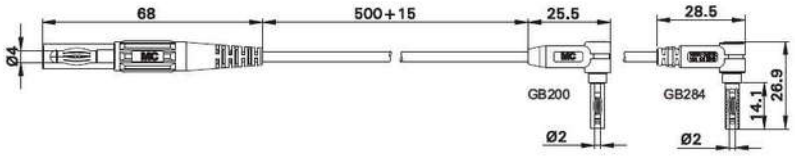
Highly flexible reference leads with insulation in PVC or Silicone. One end with right angled Ø 2 mm plug with rigid insulating sleeve, other end with crocodile clip with all-round insulation and toothed gripping jaws with fine-wire clamping surface.

Cordons de référence extra-souples à isolation en PVC ou Silicone, équipés d'un côté d'une fiche Ø 2 mm coudée à 90° protégée par un fourreau isolant rigide, de l'autre côté d'une pince crocodile parfaitement isolée à mâchoires acérées et surface de contact pour conducteur fin.

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]	Farbe Colour Couleur
GM200	**68.9487-02521**	1000 V, CAT II (600 V, CAT III) / 10 A	0,50 mm²	SIL CE UL	025	21

GB200





Hoch flexible Referenzleitungen mit Siliconisolierung. Eine Seite Ø 2 mm-Sicherheitsstecker, andere Seite Ø 4 mm-Sicherheitsstecker. Leitungslänge: 50 cm

Highly flexible Silicone-insulated reference leads. One end with Ø 2 mm safety plug, other end with Ø 4 mm safety plug. Lead length: 50 cm.

Cordons de référence extra-souples, à isolation silicone, équipés d'un côté d'une fiche Ø 2 mm de sécurité, de l'autre côté d'une fiche Ø 4 mm de sécurité. Longueur du câble : 50 cm

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]	Farbe Colour Couleur
GB200	**68.9489-05021**	1000 V, CAT II (600 V, CAT III) / 10 A	0,75 mm²	SIL CE UL	050	21

SCC





Set Farbmarkierungen für Anschlussleitung Isoprobe (5x 2 Stück).

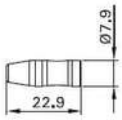
Set of colour clips for Isoprobe connecting lead (5 x 2 pcs.).

Kit de marquage couleur pour câbles de raccordement Isoprobe (5x 2 pcs).

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde			
SCC	**68.9513**			

SK-IP





Aufsteckbare Isolierhülse.

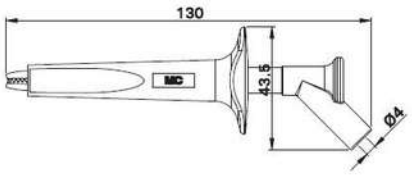
Push-on insulating sleeve.

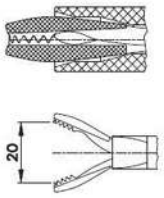
Fourreau isolant enfichable.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde			Farbe Colour Couleur
SK-IP	**68.9514-***			23 28

AB200







Abgreifklemme mit Klauenpaar aus Stahl zum Abgreifen von Stromleitern. Zur erhöhten Sicherheit bei der Kontaktierung ist das Klauenpaar aussen isoliert. Starre Ø 4 mm-Buchse im Drückerteil, geeignet zur Aufnahme federnder Ø 4 mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

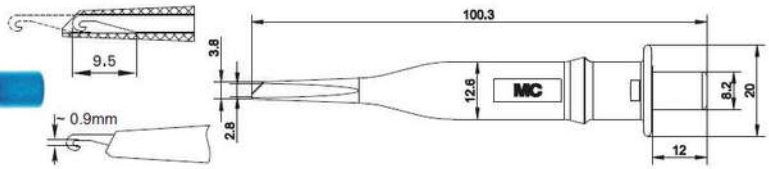
Test clip with steel jaws especially for connections to ground rails and thick cables. For increased safety when making connections, the jaws are insulated on the outside. Ø 4 mm rigid socket in handle accepting spring-loaded Ø 4 mm plugs with rigid insulating sleeve.

Grippe-fils à mâchoires robustes en acier, adaptées à des conducteurs plus gros. Afin de renforcer le niveau de sécurité, les mâchoires sont isolées sur les flancs. 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.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung / -strom Rated voltage / current Tension / intensité assignée		*Farben *Colours *Couleurs
AB200	**66.9474-***	1000 V, CAT IV / 20 A	Ni CE UL	21 22 23 28

ZGA-S





Aufsteckbare Hakenklemme.

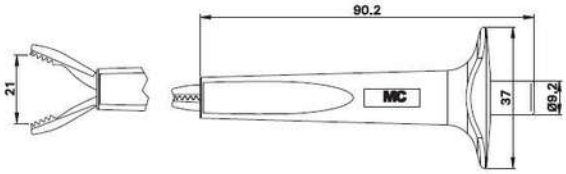
Push-on hook clip.

Grippe-fils enfichable à crochet.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée		*Farben *Colours *Couleurs
ZGA-S	**68.9805-***	1000 V, CAT III (600 V, CAT IV) (max. 3540 V, CAT I)	CE UL	23 28

AC200





Aufsteckbarer Sicherheits-Klauengreifer. Zur erhöhten Sicherheit bei der Kontaktierung ist das Klauenpaar aussen isoliert.

Push-on safety jaw clip. For increased safety when making connections, the jaws are insulated on the outside.

Grippe-fils enfichable à mâchoires. Afin de renforcer le niveau de sécurité, les mâchoires sont isolées sur les flancs.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée		*Farben *Colours *Couleurs
AC200	**68.9485-***	1000 V, CAT III (600 V, CAT IV)	CE UL	21 22 23 28