**Berührungsgeschützte passive 10:1-Tastköpfe**

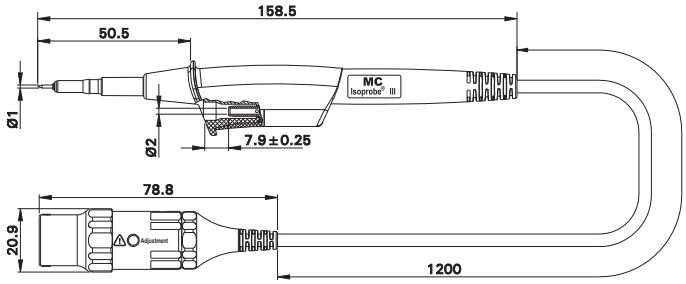
**Touch-protected Passive 10:1 Test Probes**

**Sondes passives 10:1 protégées au toucher**

## Isoprobe III - 10:1 - 2,5

RZ 088




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. Mit langer Anschlussleitung, speziell geeignet, um grössere Distanzen zwischen Messgerät und Messobjekt zu überbrücken.

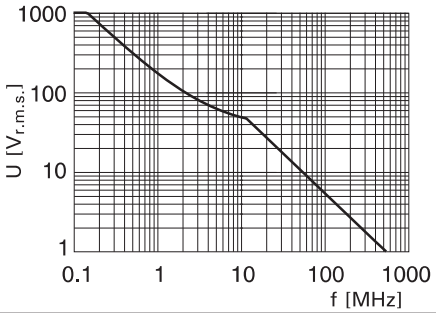
Safety high-frequency 10:1 test probe. Highly flexible PVC-insulated coaxial connecting lead with BNC plug with integrated compensation unit. Ø 2 mm safety socket for reference lead connection in the handling part of the probe. With long connecting lead, specially suited for bridging long distances between the test instrument and the object under test.

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. Avec un câble de raccordement de longueur appréciable, permettant de couvrir une distance plus longue entre l'appareil et l'objet de mesure.

| Typ<br>Type<br>Type | Best.-Nr.<br>Order No.<br>N° de Cde | | Länge [cm]<br>Lead length [cm]<br>Longueur [cm] | Farbe<br>Colour<br>Couleur |
|---|---|---|---|---|
| **Isoprobe III - 10:1 - 2,5** | **68.9549-25028** | PVC CE UL | 250 | 28 |

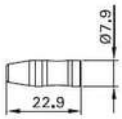
### Technische Daten
### Technical Data
### Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung (frequenzabhängig)<br>Rated voltage (frequency-dependent)<br>Tension assignée (fonction de la fréquence) | Max. 1000 V, CAT III<br>(600 V, CAT IV) |
| Teilungsverhältnis<br>Dividing ratio<br>Rapport | 10:1 |
| Eingangskapazität<br>Input capacitance<br>Capacité d'entrée | 18 pF |
| Kompensationsbereich (werkseitige Einstellung)<br>Compensation range (works setting)<br>Plage de compensation (réglage en usine) | 10 pF ... 30 pF (15 pF) |
| Eingangswiderstand<br>Input resistance<br>Résistance d'entrée | 10 MΩ |
| Frequenzbereich<br>Frequency range<br>Plage de fréquences | 0 ... 250 MHz |
| Anstiegszeit<br>Rise time<br>Temps de montée | 1,3 ns |
| Leitungslänge<br>Lead length<br>Longueur du câble | 250 cm |



## SK-IP






Aufsteckbare Isolierhülse.

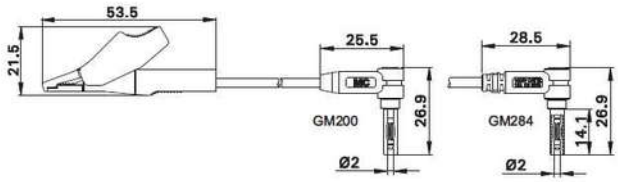
Push-on insulating sleeve.

Fourreau isolant enfichable.

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

## 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<br>Type<br>Type | Best.-Nr.<br>Order No.<br>N° de Cde | Bemessungsspannung / -strom<br>Rated voltage / current<br>Tension / intensité assignée | Leitungsquerschnitt<br>Lead cross section<br>Section du câble | | Länge [cm]<br>Lead length [cm]<br>Longueur [cm] | Farbe<br>Colour<br>Couleur |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GM200 | 68.9487-02521 | 1000 V, CAT II<br>(600 V, CAT III) / 10 A | 0,50 mm² | SIL CE UL | 025 | 21 |

## SCC





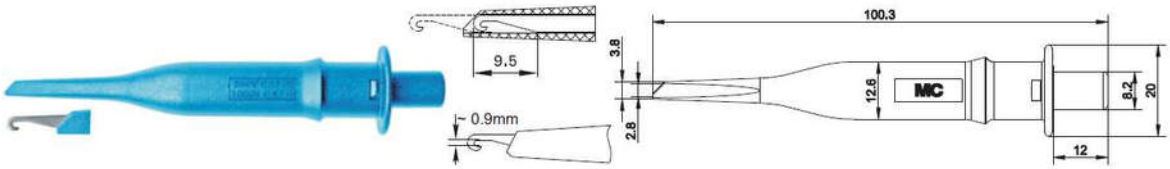

Set Farbmarkierungen für Anschlussleitung Isoprobe (5x 2 Stück).

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<br>Type<br>Type | Best.-Nr.<br>Order No.<br>N° de Cde | | | |
|---|---|---|---|---|
| SCC | 68.9513 | | | |

## ZGA-S




Aufsteckbare Hakenklemme.

Push-on hook clip.

Grippe-fils enfichable à crochet.

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