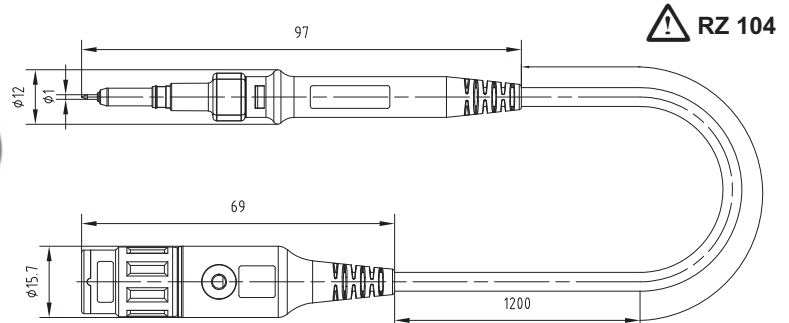


**Isoprobe IV – Oszilloskop-Tastköpfe in kompakter Bauform****Isoprobe IV – oscilloscope probes in compact design****Isoprobe IV – Sondes de tension compactes****Isoprobe IV - 100:1**

Sicherheits-Hochfrequenz-Tastkopf 100:1 in kompakter Bauform. Durch geringe Eingangskapazität und grossen Eingangswiderstand ist dieser Tastkopf besonders geeignet für Messungen an empfindlichen Schaltkreisen. Hoch flexible, PVC-isolierte koaxiale Anschlussleitung mit BNC-Stecker mit integrierter Kompensationseinheit. Anschlussmöglichkeit für Referenzleitung am Vorderteil des Tastkopfes.

Safety high-frequency 100:1 test prob of compact design. As a result of its low input capacitance and high input resistance, the probe is ideally suited for measurements on sensitive circuits. Highly flexible PVC-insulated coaxial connecting lead with BNC plug with integrated compensation unit. Facility for connecting reference lead in the front part of the probe.

Sonde HF de sécurité 100:1 compacte. La sonde est adaptée, grâce à une faible capacité d'entrée et une grande résistance d'entrée, aux mesures sur des circuits sensibles. Câble coaxial de raccordement extra-souple, à isolation PVC, avec un connecteur BNC intégrant le système de compensation. Possibilité de raccordement d'un cordon de référence dans la partie avant de la sonde.

|                     |                                     |  |                                                 |                            |
|---------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------|----------------------------|
| 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 |
|---------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------|----------------------------|

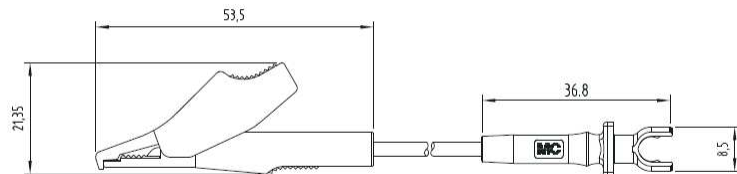
**Isoprobe IV - 100:1****68.9367-12023****120****23****Technische Daten****Technical Data****Caractéristiques techniques**

|                                                                                                                                  |                         |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Bemessungsspannung (frequenzabhängig)<br>Rated voltage (frequency-dependent)<br>Tension assignée (fonction de la fréquence)      | 1) Max. 300 V, CAT III  | 2) Max. 1.000 V <sub>r.m.s.</sub> |
| 1)<br>Schirm / Erde<br>Shield / earth<br>Blindage / terre                                                                        |                         |                                   |
| 2)<br>Tastspitze / Schirm<br>Probe tip / shield<br>Pointe / blindage                                                             |                         |                                   |
| Teilungsverhältnis<br>Dividing ratio<br>Rapport                                                                                  | 100:1                   |                                   |
| Eingangskapazität<br>Input capacitance<br>Capacité d'entrée                                                                      | 4,6 pF                  |                                   |
| Kompensationsbereich (werkseitige Einstellung)<br>Compensation range (works setting)<br>Plage de compensation (réglage en usine) | 10 pF ... 25 pF (15 pF) |                                   |
| Eingangswiderstand<br>Input resistance<br>Résistance d'entrée                                                                    | 100 MΩ                  |                                   |
| Frequenzbereich<br>Frequency range<br>Plage de fréquences                                                                        | 0 ... 500 MHz           |                                   |
| Anstiegszeit<br>Rise time<br>Temps de montée                                                                                     | 0,9 ns                  |                                   |
| Leitungslänge<br>Lead length<br>Longueur du câble                                                                                | 120 cm                  |                                   |

## GM400



Hoch flexible Referenzleitungen mit Silicon-Isolierung. Eine Seite Gabelstecker für den Anschluss am seitlichen Schirmkontakt des Tastkopfes, andere Seite Krokodilklemme mit allseitiger Isolierung und gezahntem Maul mit Feindrahtfläche.



Highly flexible reference lead with insulation in Silicone. One end with fork-type plug for connecting to the shielded contact on the side of the probe, 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 Silicone, équipés d'un côté d'une fourche de contact pour raccorder au contact de blindage latéral de la sonde, de l'autre côté d'une pince crocodile parfaitement isolée à mâchoires acérées et surface de contact pour conducteur fin.

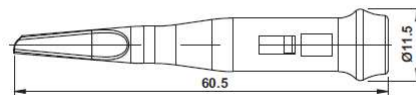
| Typ<br>Type<br>Type | Best.-Nr.<br>Order No.<br>N° de Cde | Bemessungsspannung<br>Rated voltage<br>Tension assignée | Leitungsquerschnitt<br>Lead cross section<br>Section du câble |        | Länge [cm]<br>Lead length [cm]<br>Longueur [cm] | Farbe<br>Colour<br>Couleur |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| GM400               | 68.9444-01521                       | 600 V, CAT II<br>(300 V, CAT III)                       | 0,50 mm <sup>2</sup>                                          | SIL CE | 015                                             | 21                         |

## HC400



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 |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|----------------------------------|
| HC400               | 68.9369-*                           | 600 V, CAT II<br>(300 V, CAT III)                       | CE | 23 28                            |

## GS400



Aufsteckbarer Referenzkontakt.

Push-on reference contact.



Contact de référence enfichable.

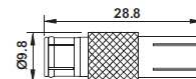
| Typ<br>Type<br>Type | Best.-Nr.<br>Order No.<br>N° de Cde | Bemessungsspannung<br>Rated voltage<br>Tension assignée |       | Farbe<br>Colour<br>Couleur |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
| GS400               | 68.9443-21                          | 30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>                 | CE UL | 21                         |

## BA400



Unisolierter BNC-Adapter.

Uninsulated push-on BNC adapter.



Adaptateur BNC non isolé.

| Typ<br>Type<br>Type | Best.-Nr.<br>Order No.<br>N° de Cde |  |  |
|---------------------|-------------------------------------|--|--|
| BA400               | 68.9376                             |  |  |

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 raccor-  
dement Isoprobe (5x 2 pcs).

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

|     |         |  |  |  |
|-----|---------|--|--|--|
| SCC | 68.9513 |  |  |  |
|-----|---------|--|--|--|