

## FUSE-PROBE TYP MICRO2



MICRO2 Sicherungs-Probe für Strommessungen im Sicherungskasten mit Absicherung durch eine FK1/ATO Sicherung. Die FK1-Sicherung wird in den Sicherungshalter im Aluminiumgehäuse gesteckt.

### Merkmale

- Strommessung im Sicherungskasten
- Ruhe und Betriebsströme
- Absicherung durch die Originalsicherung
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)

### Ausführung

- Maße: 50/41/20 mm (L/B/H)
- FK1/Mini Sicherungshalter
- Micro2 Steckkontakt

### Lieferumfang

- Micro2-Fuse-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

### MICRO2 FUSE Probe Messbereiche

TYP	MESSBEREICH [A]	WIDERSTAND [mΩ]	QUERSCHNITT [mm <sup>2</sup> ]	AUFLÖSUNG/BIT* [μA]	AUFLÖSUNG/BIT** [μA]
5 A	5	25	1,5	10	12
10 A	10	10	2,5	25	30
20 A	20	5	4	50	60
30 A	30	2	4	125	150

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich

\* KLARI-FUSE2, KLARI-MOD, KLARI-CORD

\*\* KLARI-FUSE3

Abmessung (L/B/H): 50x41x20 mm

### Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3  
 MICRO2 - 5/.../30 - 1/3 - 1...5 - 0

## FUSE-PROBE TYP MICRO3



MICRO3 Sicherungs-Probe für Strommessungen im Sicherungskasten mit Absicherung durch zwei FK1/ATO Sicherung. Die FK1-Sicherungen wird in den Sicherungshalter im Aluminiumgehäuse gesteckt.

### Merkmale

- Strommessung im Sicherungskasten
- Ruhe und Betriebsströme
- Absicherung durch die Originalsicherung
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)

### Lieferumfang

- Micro3-Fuse-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Ausführung

- Maße: 80/55/24 mm (L/B/H)
- FK1/Mini Sicherungshalter
- Micro3 Steckkontakt

### Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

### MICRO2 FUSE Probe Messbereiche

TYP	MESSBEREICH [A]	WIDERSTAND [mΩ]	QUERSCHNITT [mm <sup>2</sup> ]	AUFLÖSUNG/BIT* [μA]	AUFLÖSUNG/BIT** [μA]
5 A	5	25	1,5	10	12
10 A	10	10	2,5	25	30
20 A	20	5	4	50	60

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich

\* KLARI-FUSE2, KLARI-MOD, KLARI-CORD

\*\* KLARI-FUSE3

Abmessung (L/B/H): 80x55x24 mm

### Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3  
 MICRO3 - 5/.../20 - 1/3 - 1...5 - 0

## FUSE-PROBE TYP FK1/MINI



FK1/Mini Sicherungs-Probe für Strommessungen im Sicherungskasten mit Absicherung durch die Originalsicherung. Die FK1-Sicherung wird in den Sicherungshalter im Aluminiumgehäuse gesteckt.

### Merkmale

- Strommessung im Sicherungskasten
- Ruhe und Betriebsströme
- Absicherung durch die Originalsicherung
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung

### Lieferumfang

- FK1/Mini-Fuse-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Ausführung

- Maße: 50/41/20 mm (L/B/H)
- FK1/Mini Sicherungshalter
- FK1/Mini Steckkontakt

### Zubehör

- KLARIC NV-Messmodul
- NV-Probe-Verlängerungskabel

### FK1/MINI FUSE Probe Messbereiche

TYP	MESSBEREICH [A]	WIDERSTAND [mΩ]	QUERSCHNITT [mm <sup>2</sup> ]	AUFLÖSUNG/BIT* [μA]	AUFLÖSUNG/BIT** [μA]
5 A	5	25	1,5	10	12
10 A	10	10	2,5	25	30
20 A	20	5	4	50	60
30 A	30	2	4	125	150

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich

\* KLARI-FUSE2, KLARI-MOD, KLARI-CORD

\*\* KLARI-FUSE3

Abmessung (L/B/H): 50x41x20 mm

### Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3  
 FK1 - 5/.../30 - 1/3 - 1...5 - 0

## FUSE-PROBE TYP FK2/ATO



Stand Mai 2020. Alle erwähnten Marken- oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.V1



FK2/ATO Sicherungs-Probe für Strommessungen im Sicherungskasten mit Absicherung durch die Originalsicherung. Die FK2-Sicherung wird in den Sicherungshalter im Aluminiumgehäuse gesteckt.

### Merkmale

- Strommessung im Sicherungskasten
- Ruhe und Betriebsströme
- Absicherung durch die Originalsicherung
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung

### Lieferumfang

- FK2/ATO-Fuse-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Ausführung

- 5 A - 20 A Maße: 50/41/20 mm (L/B/H)
- 30 A - 40 A Maße: 80/55/24 mm (L/B/H)
- FK2/ATO Sicherungshalter
- FK2/ATO Steckkontakt

### Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

### FK2/ATO FUSE Probe Messbereiche

TYP	MESSBEREICH [A]	WIDERSTAND [mΩ]	QUERSCHNITT [mm <sup>2</sup> ]	AUFLÖSUNG/BIT* [μA]	AUFLÖSUNG/BIT** [μA]
5 A	5	25	1,5	10	12
10 A	10	10	2,5	25	30
20 A	20	5	4	50	60
30 A	30	2	4	125	150
40 A	40	1	4	250	300

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich  
 \* KLARI-FUSE2, KLARI-MOD, KLARI-CORD  
 \*\* KLARI-FUSE3

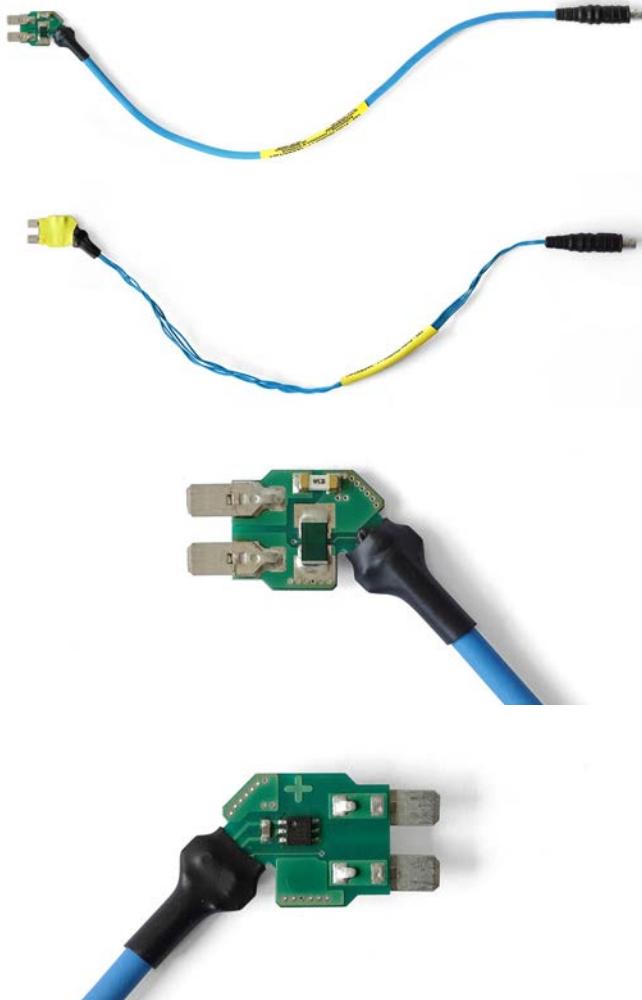
Abmessung 5 - 20 A (L/B/H): 50x41x20 mm  
 Abmessung 30 - 40 A (L/B/H): 80x55x24 mm

### Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3  
 FK2 - 5/.../30 - 1/3 - 1...5 - 0

## VORLÄUFIGES DATENBLATT

### FUSE-PROBE SLIM TYP FK2/ATO



Sicherungs-Probe für Strommessungen im Sicherungskasten mit Absicherung.

#### Merkmale

- Strommessung im Sicherungskasten
- Ruhe und Betriebsströme
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung

#### Ausführung

- 5 A - 40 A Sicherungen
- Original FK2/ATO Sicherungskontakte
- 2x2 verdrehte Adern für enge Platzverhältnisse
- geschrimtes Kabel mit Mantel optional

#### Lieferumfang

- FK2/ATO-SLIM-Fuse-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

#### Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

#### FK2/ATO FUSE Probe Messbereiche

TYP	MESSBEREICH [A]	WIDERSTAND [mΩ]	AUFLÖSUNG/BIT* [μA]	AUFLÖSUNG/BIT** [μA]
5 A	5	10	25	30
10 A	10	5	50	60
20 A	20	2	125	150
30 A	30	1	250	300
40 A	40	0,5	500	600

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich  
 \* KLARI-FUSE2, KLARI-MOD, KLARI-CORD  
 \*\* KLARI-FUSE3

## VORLÄUFIGES DATENBLATT

#### Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3  
 FK2\_S- 5/.../40 - 0 - 1...5 - 0

## FUSE-PROBE TYP FK3/MAXI



FK3/Maxi Sicherungs-Probe für Strommessungen im Sicherungskasten mit Absicherung durch die Originalsicherung. Die FK3/Maxi Sicherung wird in den Sicherungshalter im Aluminiumgehäuse gesteckt.

### Merkmale

- Strommessung im Sicherungskasten
- Ruhe und Betriebsströme
- Absicherung durch die Originalsicherung
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung

### Lieferumfang

- FK3/Maxi-Fuse-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Ausführung

- 30 A - 40 A Maße: 80/55/24 mm (L/B/H)
- FK3/Maxi Sicherungshalter
- FK3/Maxi Steckkontakt

### Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

### FK2/ATO FUSE Probe Messbereiche

TYP	MESSBEREICH [A]	WIDERSTAND [mΩ]	QUERSCHNITT [mm <sup>2</sup> ]	AUFLÖSUNG/BIT* [μA]	AUFLÖSUNG/BIT** [μA]
30 A	30	2	4	125	150
50 A	50	1	6	250	300
70 A	70	0,5	6	500	600

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich  
 \* KLARI-FUSE2, KLARI-MOD, KLARI-CORD  
 \*\* KLARI-FUSE3

Abmessung 30 - 40 A (L/B/H): 80x55x24 mm

### Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3  
 FK3 - 30/.../50 - 1/3 - 1...5 - 0  
 FK3 - 70 - 0,5 - 1...5 - 0

## FUSE-PROBE TYP JCASE



JCASE Sicherungs-Probe für Strommessungen im Sicherungskasten mit Absicherung durch die Originalsicherung. Die JCASE-Sicherung wird in den Sicherungshalter im Aluminiumgehäuse gesteckt.

### Merkmale

- Strommessung im Sicherungskasten
- Ruhe und Betriebsströme
- Absicherung durch die Originalsicherung
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)

### Ausführung

- Maße: 80/105/26 mm (L/B/H)
- JCASE Sicherungshalter
- JCASE Steckkontakt

### Lieferumfang

- JCASE-Fuse-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

### JCASE FUSE Probe Messbereiche

TYP	MESSBEREICH [A]	WIDERSTAND [mΩ]	QUERSCHNITT [mm <sup>2</sup> ]	AUFLÖSUNG/BIT* [μA]	AUFLÖSUNG/BIT** [μA]
20 A	20	5	4	50	60
30 A	30	2	4	125	150
40 A	40	1	4	250	300
50 A	50	1	6	250	300
60 A	60	0,5	6	500	600

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich  
 \* KLARI-FUSE2, KLARI-MOD, KLARI-CORD  
 \*\* KLARI-FUSE3

Abmessung (L/B/H): 80x105x26 mm

### Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3  
 JCASE - 20/.../60 - 1/3 - 1...5 - 0

## FUSE-PROBE TYP MCASE



MCASE Sicherungs-Probe für Strommessungen im Sicherungskasten mit Absicherung durch die Originalsicherung. Die JCASE-Sicherung wird in den Sicherungshalter im Aluminiumgehäuse gesteckt.

### Merkmale

- Strommessung im Sicherungskasten
- Ruhe und Betriebsströme
- Absicherung durch die Originalsicherung
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)

### Ausführung

- Maße: 80/105/26 mm (L/B/H)
- JCASE Sicherungshalter
- MCASE Steckkontakt

### Lieferumfang

- MCASE-Fuse-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

### MCASE FUSE Probe Messbereiche

TYP	MESSBEREICH [A]	WIDERSTAND [mΩ]	QUERSCHNITT [mm <sup>2</sup> ]	AUFLÖSUNG/BIT* [μA]	AUFLÖSUNG/BIT** [μA]
20 A	20	5	4	50	60
30 A	30	2	4	125	150
40 A	40	1	4	250	300
50 A	50	1	6	250	300
60 A	60	0,5	6	500	600

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich  
 \* KLARI-FUSE2, KLARI-MOD, KLARI-CORD  
 \*\* KLARI-FUSE3

Abmessung (L/B/H): 80x105x26 mm

### Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3  
 MCASE - 20/.../60 - 1/3 - 1...5 - 0