



---

**ZERA**

**MT551**  
**Produktkatalog**

Dok.-Nr.: 100352717  
Stand: 01.07.2024

---

---

## Gerät

**STANDARD SET****MT551 Dreiphasige Strom-/Spannungsquelle**

Inklusive Justage und Werkskalibrierung für eine Netzfrequenz.

Best.-Nr. **1016725xx**

Kalibrierung	Best.-Nr.
Werk 50 Hz	xx → 00
Werk 60 Hz	xx → 01
DAkKS 50 Hz	xx → 02
DAkKS 60 Hz	xx → 03

Die MT551 ist für die Erzeugung von Prüfspannung und Prüfstrom für einen Prüfling ausgelegt.

- Erzeugung: max 500 V / 120 A (AC)
- Bedienung über Touchscreen
- Generierung von Oberwellen bis zur 40.

**Jedes Set inklusive des folgenden Zubehörs:**

Menge	Beschreibung	Bestell-Nr.
1	Software-Option	100078840
	Harmonische Oberwellen	
1	Netzkabel „Schukostecker Typ E/F auf IEC 60320 C13“, 2,5 m	M00481006
1	Laborleitung mit stapelbarem Stecker, 2,0 m, schwarz	X00006910
3	Laborleitung mit stapelbarem Stecker, 2,0 m, rot	X00007597
3	Laborleitung mit stapelbarem Stecker, 2,0 m, gelb	X00006907
3	Laborleitung mit stapelbarem Stecker, 2,0 m, blau	X00007598
1	Zubehörtasche mit Anschluss- adaptern	100023735
2	Stromkabel bis 120 A, beidseitig Buchse, 2,0 m, rot	101200622
2	Stromkabel bis 120 A, beidseitig Buchse, 2,0 m, gelb	101200624
2	Stromkabel bis 120 A, beidseitig Buchse, 2,0 m, blau	101200623
6	Steckadapter, Stift-Stift	Z10120112
1	Schnittstellenkabel, RS232	X00010844
1	Transportkoffer mit Rollen für MT551	100023902
1	USB-Stick zur Speicherung von Kundendaten und Messwerten	101198310
1	Kompl. Betriebsanleitungen als PDF-Dateien auf USB-Stick	100090716



### MT551 Dreiphasige Strom-/Spannungsquelle

Inklusive Justage und Werkskalibrierung für eine Netzfrequenz.

Best.-Nr. **1016726xx**

Kalibrierung	Best.-Nr.
Werk 50 Hz	xx → 00
Werk 60 Hz	xx → 01
DAkKS 50 Hz	xx → 02
DAkKS 60 Hz	xx → 03

Die MT551 ist für die Erzeugung von Prüfspannung und Prüfstrom für einen Prüfling ausgelegt.

#### Konfiguration:

- 3~ Spannungserzeugung bis 500 V (AC)
- 3~ Stromerzeugung bis 120 A (AC)
- Bedienung über Touchscreen
- Software-Option zur Generierung von Oberwellen bis zur 40.

## Netzkabel



### Netzkabel „Schuko-Stecker Typ E/F auf IEC 60320 C13“, 2,5 m

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Schuko-Stecker Typ E/F (CEE 7/7), gerade
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **M00481006**



### Netzkabel „Stecker Typ B auf IEC 60320 C13“, 2,5 m

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ B
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **X00006459**



### Netzkabel „Stecker Typ I auf IEC 60320 C13“, 2,5 m

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ I, 3-Pin
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **X00006460**



**Netzwerkstecker Typ G (BS 1363)  
auf IEC 60320 C13“, 2,5 m**

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ G (BS 1363)
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **X00009832**



**Netzwerkstecker Typ D (BS 546)  
auf IEC 60320 C13“, 1,8 m**

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ D
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **100929900**



**Netzwerkstecker Typ H auf  
IEC 60320 C13“, 1,8 m**

Zum Anschluss an die Netzsteckdose.

- 1x Stecker Typ H
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **100929903**



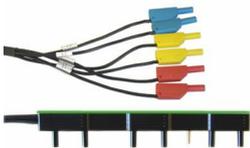
**Netzwerkstecker mit Schutz Erde „Stapelbarer  
Sicherheitsstecker auf IEC 60320 C13“, 2,5 m**

Zum Spannungsabgriff von der Messspannung.

- 3x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse (1x schwarz, 1x blau, 1x gelb/grün)
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **100067609**

## Schnellanschlusskabel (siehe auch Sonderzubehör)



**Schnellanschlusskabel bis 24 A für „Strom/starre  
Hülse“,**

**2,5 m, Phasenfarben: rot/gelb/blau**  
für MT681, MT551, MT78x

Zur Vermeidung von Anschlussfehlern auf der Geräteseite.

- Geräteseitig: 1x 6-poliger Stecker mit Verdrehschutz.
- Netzseitig: 6x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 2x rot, 2x gelb, 2x blau
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100023408**



**Schnellanschlusskabel für „Spannung/starre Hülse“  
für MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben:  
rot/gelb/blau/schwarz**

Zur Vermeidung von Anschlussfehlern auf der Geräteseite.

- Geräteseitig: 1x 4-poliger Stecker mit Verdrehenschutz.
- Netzseitig: 4x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 1x rot, 1x gelb, 1x blau, 1x schwarz
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100023454**



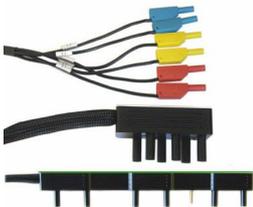
**Schnellanschlusskabel „Spannung/starre Hülse“ für  
Quelle-Prüfzähler, MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben:  
rot/gelb/blau/schwarz**

Zur Verbindung von Quelle und Prüfzähler, wenn diese als separate Geräte eingesetzt werden.

Kabellänge zwischen den Geräten 1,65 m.

- Geräteseitig:  
1x 4-poliger Stecker mit Verdrehenschutz.  
1x 4-poliger Stecker (schmal) ohne Verdrehenschutz.
- Netzseitig: 4x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 1x rot, 1x gelb, 1x blau, 1x schwarz
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100023456**



**Schnellanschlusskabel „Strom/starre Hülse“ für Quelle  
MT551, MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: rot/gelb/blau ->  
max. 12A**

Zur Verbindung von Quelle und Prüfzähler, wenn diese als separate Geräte eingesetzt werden.

Kabellänge zwischen den Geräten 1,65 m.

- Geräteseitig:  
1x 6-poliger Stecker mit Verdrehenschutz.  
1x 6-poliger Stecker (lang), mit Verdrehenschutz.
- Netzseitig: 6x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 2x rot, 2x gelb, 2x blau.
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **101129501**

## Strom- und Spannungskabel (siehe auch Sonderzubehör)



**Laborleitung mit stapelbarem Stecker, rot, 2,0 m**  
Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **X00007597**

**Laborleitung mit stapelbarem Stecker, gelb, 2,0 m**

Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **X00006907****Laborleitung mit stapelbarem Stecker, blau, 2,0 m**

Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **X00007598****Laborleitung mit stapelbarem Stecker, schwarz, 2,0 m**

Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **X00006910****Stromkabel bis 120 A, beidseitig Buchse, 2,0 m**

- 2x 6-mm-Buchse
- Leitungsquerschnitt: 35 qmm
- Phasenfarben: Bei der Bestellung bitte den Farbcode angeben.  
Die Kabel werden dann mit der gewünschten **farbigen Markierung** versehen.  
**21=schwarz, 22=rot, 23=blau, 24=gelb, 25=grün, 26=violett, 27=braun, 28=grau, 29=weiß**

Best.-Nr. **1011979xx****Steckadapter 3 mm**

Zum Zähleranschluß über Schraubverbindung, ausgeführt aus Messing versilbert.

Der Stift hat auf beiden Seiten unterschiedliche Durchmesser und Funktionen.

- 1 Seite 6 mm **Pin für Messkabel**
- 1 Seite 3 mm-**Pin für Zähleranschluß**

Der 6 mm Pin ist speziell für das ZERA 6 mm Buchsensystem bei Messkabeln ausgelegt.

Best.-Nr. **Z10120115**

**Steckadapter 4,2 mm**

Zum Zähleranschluß über Schraubverbindung, ausgeführt aus Messing versilbert.

Der Stift hat auf beiden Seiten unterschiedliche Durchmesser und Funktionen.

- 1 Seite 6 mm **Pin für Messkabel**
- 1 Seite 4,2 mm-**Pin für Zähleranschluß**

Der 6 mm Pin ist speziell für das ZERA 6 mm Buchsensystem bei Messkabeln ausgelegt.

Best.-Nr. **Z10120112**

**Steckadapter 5,5 mm**

Zum Zähleranschluß über Schraubverbindung, ausgeführt aus Messing versilbert.

Der Stift hat auf beiden Seiten unterschiedliche Durchmesser und Funktionen.

- 1 Seite 6 mm **Pin für Messkabel**
- 1 Seite 5,5 mm-**Pin für Zähleranschluß**

Der 6 mm Pin ist speziell für das ZERA 6 mm Buchsensystem bei Messkabeln ausgelegt.

Best.-Nr. **Z10120108**

**Steckadapter Stift 6 mm**

Der Adapter ist in Messing ausgeführt und versilbert. Der Stift hat auf beiden Seiten den gleichen Durchmesser (6 mm) und ist speziell für das ZERA 6 mm Buchsensystem bei Messkabeln und/oder an modernen ZERA ZPEs ausgelegt.

Best.-Nr. **Z10120109**

**Kabelschuhadapter Kabelschuh 8,5 mm geschlossen**

Zum Stromanschluss über Schraubklemmenverbindung, ausgeführt aus Messing versilbert. Der Adapter hat auf beiden Seiten unterschiedliche Anschlüsse und Funktionen.

- 1 Seite 6 mm **Pin für Messkabel**
- 1 Seite 8,5 mm-**Kabelschuh geschlossen für Schraubklemmen**

Der 6 mm Pin ist speziell für das ZERA 6 mm Buchsensystem bei Messkabeln ausgelegt.

Best.-Nr. **100640906**





### Kabelschuhadapter Kabelschuh 10,5 mm geschlossen

Zum Stromanschluss über Schraubklemmenverbindung, ausgeführt aus Messing versilbert. Der Adapter hat auf beiden Seiten unterschiedliche Anschlüsse und Funktionen.

- 1 Seite 6 mm **Pin für Messkabel**
- 1 Seite 10,5 mm **Kabelschuh geschlossen für Schraubklemmen**

Der 6 mm Pin ist speziell für das ZERA 6 mm Buchsensystem bei Messkabeln ausgelegt.

Best.-Nr. **100640907**



### Stromkabel bis 120 A, beidseitig Buchse, 1,0 m, für die Verbindung zwischen Quelle und Referenz-Meter.

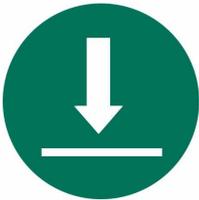
- 2x 6-mm-Buchse
- Leitungsquerschnitt: 35 qmm
- Phasenfarben: Bei der Bestellung bitte den Farbcode angeben.

Die Kabel werden dann mit der gewünschten **farbigen Markierung** versehen.

**21=schwarz, 22=rot, 23=blau, 24=gelb, 25=grün, 26=violett, 27=braun, 28=grau, 29=weiß**

Best.-Nr. **1012006xx**

## Software



### Software SSM3000 / MTVis

Die Software ist lauffähig unter Windows 7 oder 10.

- SSM3000: Zur externen Steuerung über PC.
- MTVis: Zum Auslesen und Anzeigen von gespeicherten Daten.

Die Software kann unter [www.zera.de](http://www.zera.de) runtergeladen werden.

Best.-Nr. **100090720**



### Software Option zur Definition von Kurvenformen

Funktionalitätserweiterung für Generierung von harmonischen Signalen:

- Spannung bis zur 40. Harmonischen  
max. Amplitude 40% von der Grundwelle
  - Strom bis zur 40. Harmonischen  
max. Amplitude 40% von der Grundwelle
- Zusätzlich ist die Erzeugung von programmierbaren Kurvenformen in Strom- und/oder Spannungspfad möglich.

Best.-Nr. **100078840**

## Kleinteile (siehe auch Sonderzubehör)



### Zubehörtasche mit Anschlussadaptern

01	Zubehörtasche	100214400	Best.-Nr.	<b>100023735</b>
03	Zählerprüfklemme	100606750		
04	4-mm-Stecker-Adapter (Bananenstecker)	X00004962		
10	Adapter für den Abgriff an Installations- und Reihenklemmen	101584400		
10	Anschlussklemme für Strom	X00011923		
03	4-mm-Abgreifer (Krokodilklemme), schmal	X00009329		
03	4-mm-Abgreifer (Krokodilklemme), breit	X00010059		
10	Sicherung, 5 A, 5 mm x 20 mm, mittel-träge	M00460136		

## Transport (siehe auch Sonderzubehör)



### Transportkoffer mit Rollen für MT3000[Q] / MT3000[B] / MT3606[PS] / MT551

Schlagfester Koffer aus Copolymer Polypropylen mit Inlett aus Hartschaum, ausgelegt für

- 1 Instrument
- Zubehör

Außenmaße:

62,2 cm x 49,2 cm x 35,5 cm (H x B x T)

*Bitte klären Sie im Zweifelsfall vorher ab, ob die Koffergröße für das gewählte Zubehör passend ist.*

Best.-Nr. **100023902**

## Weiteres Gerätezubehör (siehe auch Sonderzubehör)



### USB-Stick

Zur Speicherung von Kundendaten und Messwerten. Erlaubt einen bequemen Datentransfer vom Prüfzähler zum PC.

Dieser Speicher Stick ist speziell für ZERA Geräte formatiert.

Best.-Nr. **101198310**



### Schnittstellenkabel, RS232, gekreuzt (Null-Modem-Kabel)

Verbindungskabel zur Kommunikation

- 2x D-Sub-Buchse, 9-polig
- Kabellänge: 3,00 m

Best.-Nr. **X00010844**



**Koaxialkabel mit BNC-Stecker, 2 m**  
• 2x BNC-Stecker

Best.-Nr. **Z09548320**



**MT3204, Displayschutzmodul**  
Zum Schutz des MT3000/MT551 Displays gegen mechanische Stöße während des Gerätetransports ohne Transportkoffer.

Best.-Nr. **Z10342400**

## Dokumentation



**Komplette Betriebsanleitung**  
als PDF-Dateien auf USB Stick

Best.-Nr. **100090716**

## Sonderzubehör



**Netzkabel mit Schutzerde „Stapelbarer Sicherheitsstecker auf IEC 60320 C13“, 2,5 m**  
Zum Spannungsabgriff von der Messspannung.

- 3x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse (1x braun, 1x blau, 1x gelb/grün)
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **100067610**



**Netzkabel mit Schutzerde „Stapelbarer Sicherheitsstecker auf IEC 60320 C13“, 2,5 m**  
Zum Spannungsabgriff von der Messspannung.

- 3x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse (1x rot, 1x schwarz, 1x gelb/grün)
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **100067611**

## Sonderzubehör (Schnellanschlusskabel)



### Strom-Schnellanschlusskabel 24A

Das Schnellanschlusskabel besteht geräteseitig aus einem festen steckbaren Block und zählerseitig aus farbigen 4mm Sicherheitslaborsteckern (braun, schwarz, rot).

Best.-Nr. 100023409



### Schnellanschlusskabel „Spannung/starre Hülse“ für MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: braun/schwarz/rot/blau

Zur Vermeidung von Anschlussfehlern auf der Geräteseite.

- Geräteseitig: 1x 4-poliger Stecker mit Verdrehenschutz.
- Netzseitig: 4x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 1x braun, 1x schwarz, 1x rot, 1x blau
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. 100023410



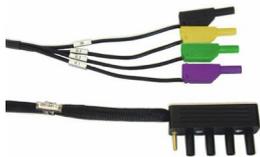
### Schnellanschlusskabel bis 24 A für „Strom/starre Hülse“, 2,5 m, Phasenfarben: gelb/grün/volett

für MT68x, MT551, MT78x

Zur Vermeidung von Anschlussfehlern auf der Geräteseite.

- Geräteseitig: 1x 6-poliger Stecker mit Verdrehschutz.
- Netzseitig: 6x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 2x gelb, 2x grün, 2x violett
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. 100023424



### Schnellanschlusskabel für „Spannung/starre Hülse“ für MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: gelb/grün/volett/schwarz

Zur Vermeidung von Anschlussfehlern auf der Geräteseite.

- Geräteseitig: 1x 4-poliger Stecker mit Verdrehenschutz.
- Netzseitig: 4x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 1x gelb, 1x grün, 1x violett, 1x schwarz
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. 100023418



**Schnellanschlusskabel „Spannung/starre Hülse“ für Quelle-Prüfzähler, MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: /gelb/grün/violett/schwarz**

Zur Verbindung von Quelle und Prüfzähler. Kabellänge zwischen den Geräten 1,65 m.

- Geräteseitig:
  - 1x 4-poliger Stecker mit Verdrehenschutz.
  - 1x 4-poliger Stecker (schmal) ohne Verdrehenschutz.
- Netzseitig: 4x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 1x gelb, 1x grün, 1x violett, 1x schwarz
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100023462**

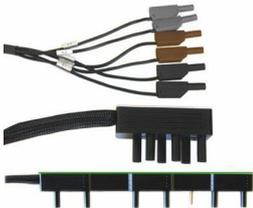


**Schnellanschlusskabel „Spannung/starre Hülse“ für Quelle-Prüfzähler, MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: /schwarz/braun/rot/blau**

Zur Verbindung von Quelle und Prüfzähler. Kabellänge zwischen den Geräten 1,65 m.

- Geräteseitig:
  - 1x 4-poliger Stecker mit Verdrehenschutz.
  - 1x 4-poliger Stecker (schmal) ohne Verdrehenschutz.
- Netzseitig: 4x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 1x schwarz, 1x braun, 1x rot, 1x blau
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100023478**



**Schnellanschlusskabel „Strom/starre Hülse“ für Quelle MT551, MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: schwarz/braun/grau**

Zur Verbindung von Quelle und Prüfzähler, wenn diese als separate Geräte eingesetzt werden.

Kabellänge zwischen den Geräten 1,65 m.

- Geräteseitig:
  - 1x 6-poliger Stecker mit Verdrehenschutz.
  - 1x 6-poliger Stecker, abgeschrägt, mit Verdrehenschutz.
- Netzseitig: 6x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 2x schwarz, 2x braun, 2x grau.
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100023496**



**Schnellanschlusskabel „Strom/starre Hülse“ für Quellengerät, MT-Serie, 2.5 m, Phasenfarben: braun/schwarz/weiß**

Zur Verbindung von Quelle und Prüfzähler, wenn diese als separate Geräte eingesetzt werden.

Kabellänge zwischen den Geräten 1,65 m.

- Geräteseitig:
  - 1x 6-poliger Stecker mit Verdrehschutz.
  - 1x 6-poliger Stecker, abgeschrägt, mit Verdrehschutz.
- Netzseitig: 6x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse-
  - 2x braun, 2x schwarz, 2x weiß
- Leistungsquerschnitt: 2.5 qmm

Best.-Nr. **100023485**



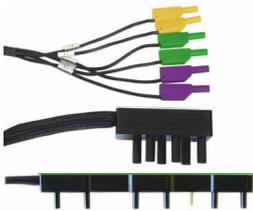
**Schnellanschlusskabel „Spannung/starre Hülse“ für Quellengerät, MT-Serie, 2.5 m, Phasenfarben: braun/schwarz/weiß/blau**

Zur Verbindung von Quelle und Prüfzähler, wenn diese als separate Geräte eingesetzt werden.

Kabellänge zwischen den Geräten 1,65 m.

- Geräteseitig:
  - 1x 4-poliger Stecker mit Verdrehschutz.
  - 1x 4-poliger Stecker (schmal) ohne Verdrehschutz.
- Netzseitig: 4x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse-
  - 1x braun, 1x schwarz, 1x weiß, 1x blau
- Leistungsquerschnitt: 2.5 qmm

Best.-Nr. **100023486**



**Schnellanschlusskabel „Strom/starre Hülse“ für Quelle MT551, MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: gelb/grün/violett -> max. 12A**

Zur Verbindung von Quelle und Prüfzähler, wenn diese als separate Geräte eingesetzt werden.

Kabellänge zwischen den Geräten 1,65 m.

- Geräteseitig:
  - 1x 6-poliger Stecker mit Verdrehschutz.
  - 1x 6-poliger Stecker, mit Verdrehschutz.
- Netzseitig: 6x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse -
  - 2x gelb, 2x grün, 2x violett.
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **101129502**



**Schnellanschlusskabel „Strom/starre Hülse“,  
12 A, 2,5 m**

**Phasenfarben: braun/schwarz/weiß**

für MT681, MT78x

Zur Vermeidung von Anschlussfehlern auf der Geräteseite.

- Geräteseitig: 1x 6-poliger Stecker mit Verdrehschutz.
- Netzseitig: 6x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse - 2x braun, 2x schwarz, 2x weiß.
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100023494**

## Sonderzubehör (Strom- u. Spannungskabel)



**Laborleitung mit stapelbarem Stecker, grün, 2,0 m**

Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **X00006908**



**Laborleitung mit stapelbarem Stecker, violett, 2,0 m**

Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **X00006909**



**Laborleitung mit stapelbarem Stecker, braun, 2,0 m**

Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100414100**



**Laborleitung mit stapelbarem Stecker, grau, 2,0 m**

Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100414103**



### Laborleitung mit stapelbarem Stecker, weiß, 2,0 m

Messkategorie III (CAT III).

- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

Best.-Nr. **100662500**

## Sonderzubehör (Kleinteile)



### Anschlussklemme für Strom

- Isolierte Europaklemmleiste zur Kontaktierung von flexiblen Stromleitern von 1,5 ... 16 mm<sup>2</sup>
- Buchse: Starre 4-mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder 4-mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

Best.-Nr. **X00011923**



### Adapter für den Abgriff an Installations- und Reihenklemmen

- Anschluss über isolierten Rundleiter aus biegsamem Kupfer.
- Buchse: Starre 4-mm-Buchse aus Messing im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder 4-mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

Best.-Nr. **101584400**



### 4-mm-Stecker-Adapter (Bananenstecker)

- Stecker: 4-mm-Stecker aus Messing mit federnder Kontaktlamelle.
- Buchse: Starre 4-mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder 4-mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

Best.-Nr. **X00004962**



### 4-mm-Kabelschuh-Adapter

- Kabelschuh-Adapter aus Messing zur festen Kontaktierung z. B. von Schraubklemmen.
- Buchse: Starre 4-mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder 4-mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

Best.-Nr. **X00004963**



#### Zählerprüfklemme

- Anschluss über Klemmfeder.
- Buchse: mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse.

Best.-Nr. **100606750**



#### Prüfstecker für den Abgriff an Installations- und Reihenklemmen

- Stecker: 4-mm-Prüfstecker aus Messing mit federnder Kontaktlamelle zur Kontaktierung von Reihenklemmen mit 4-mm-Buchsen.
- Buchse: Starre 4-mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder 4-mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

Best.-Nr. **100102400**



#### 4-mm-Abgreifklemme (Krokodilklemme), breit

- Krokodilklemme aus Messing mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für grobe Abgriffe sowie Feindrahtfläche.
- Buchse: Starre 4-mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder 4-mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

Best.-Nr. **X00010059**



#### 4-mm-Abgreifklemme (Krokodilklemme), schmal

- Kleine, schlanke Krokodilklemme aus Messing mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für grobe Abgriffe sowie Feindrahtfläche.
- Starre 4-mm-Buchse im Isolierkörper, geeignet zur Aufnahme federnder 4-mm-Stecker mit starrer Isolierhülse.

Best.-Nr. **X00009329**



#### Zubehörtasche ohne Inhalt DIN A6, Material: Polypropylen

Best.-Nr. **100214400**

**Sicherung, 5 A, 5 mm x 20 mm, mittel-träge**Best.-Nr. **M00460136****Sonderzubehör (Transport)****Zubehörtasche**

Nylontasche ohne Inlett, ausgelegt für

- Messkabel
- Tastkopf
- Stromzangen
- Etc.

Außenmaße: 41 cm × 31 cm × 16 cm

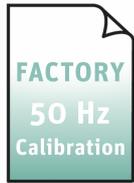
Best.-Nr. **100148209**

*Bitte klären Sie im Zweifelsfall vorher ab, ob die Taschen-  
größe für das gewählte Zubehör passend ist.*

**Sonderzubehör (Allgemein)****USB2.0-Anschlusskabel, 1,5 m, A auf B**Best.-Nr. **X00011922****Adapter "USB auf RS232" (32/64 bit), 1,5 m**Zur Verwendung mit einem externen PC/Notebook  
(32/64 bit) unter WINDOWS BS 7, 8, 10).Best.-Nr. **101421801****Justage (für Service)****Justage für MT551**Best.-Nr. **100033893**

*Hinweis:* Kalibrierung und Kalibrierschein  
sind nicht enthalten.

## Kalibrierung (für Service)

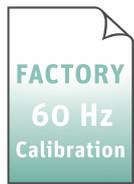


**Werkskalibrierung für MT551, 50 Hz**  
inkl. ZERA Werks-Kalibrierschein

Best.-Nr. **100519778**

**Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.**  
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter [www.zera.de](http://www.zera.de) heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.



**Werkskalibrierung für MT551, 60 Hz**  
inkl. ZERA Werks-Kalibrierschein

Best.-Nr. **100519779**

**Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.**  
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter [www.zera.de](http://www.zera.de) heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.



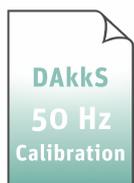
**Werkskalibrierung**  
**Messgerät, je zusätzlicher Lastpunkt**  
**für Leistung und Energie**

Best.-Nr. **100007093**



**Werkskalibrierung**  
**Messgerät, je zusätzlicher Lastpunkt**  
**für Strom und/oder Spannung**

Best.-Nr. **100007094**

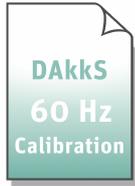


**DAkKS DKD-Kalibrierung für MT551, 50 Hz**  
Inkl. DKD-Kalibrierschein (gem. IEC 17025)

Best.-Nr. **100519660**

**Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.**  
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter [www.zera.de](http://www.zera.de) heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.



**DAkKS DKD-Kalibrierung für MT551, 60 Hz**  
Inkl. DKD-Kalibrierschein (gem. IEC 17025)

Best.-Nr. **100519661**

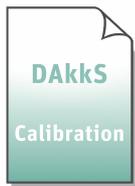
**Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.**  
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter [www.zera.de](http://www.zera.de) heruntergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.



**DAkKS DKD-Kalibrierung (gem. IEC 17025)**  
**Messgerät, je zusätzlicher**  
**Lastpunkt für Leistung und Energie**

Best.-Nr. **100006893**



**DAkKS DKD-Kalibrierung (gem. IEC 17025)**  
**Messgerät, je zusätzlicher**  
**Lastpunkt für Strom und/oder Spannung**

Best.-Nr. **100006894**

---

ZERA GmbH  
Humboldtstraße 2a  
D-53639 Königswinter  
Tel.: +49 (0) 2244 9277-0  
E-Mail: zera@zera.de  
Internet: www.zera.de  
Geschäftsführer: Horst Wächter  
Sitz der Gesellschaft: Königswinter

---

Commerzbank Bonn  
IBAN: DE29 3804 0007 0113 3131 00  
SWIFT (BIC): COBADEFF380

Kreissparkasse Köln  
IBAN: DE15 3705 0299 0001 0784 92  
SWIFT (BIC): COKSDE33

HRB 7073 Siegburg  
Ust.-IdNr.: DE 218 515 479  
WEEE-Reg.Nr. DE 53879641

---

## Hinweise zur Verwendung des Produktkatalogs

Bei Bestellungen immer die Artikelnummer mit angeben.

Abbildungen können vom Original abweichen.

Es gelten die ZVEI Lieferbedingungen, siehe [www.zera.de](http://www.zera.de)