ZERA

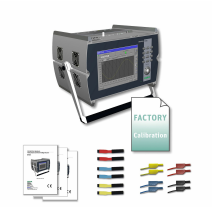
MT551

Produktkatalog

Dok.-Nr.: 100352717
Stand: 01.01.2024

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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.

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.

Inklusive des folgenden Zubehörs:
- Kalibrierung für eine Netzfrequenz
- Netzkabel „Schukostecker Typ E/F auf IEC 60320 C13“, 2,5 m
- Laborleitung mit stapelbarem Stecker, 2,0 m 3x rot, 3x gelb, 3x blau, 1x schwarz
- Zubehörtasche mit Anschlussadaptern
- Stromkabel bis 120 A, beidseitig Buchse, 2,0 m 2x rot, 2x gelb 2x blau
- Steckadapter 4,2 mm, 6x
- Schnittstellenkabel RS232
- Transportkoffer mit Rollen für MT551
- USB-Stick (für die Speicherung von Kundendaten und Messwerten)
- Kompl. Betriebsanleitung als PDF-Dateien auf USB-Stick

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Netzkabel „Stecker 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

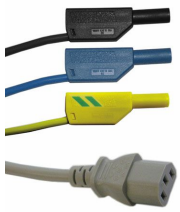
Best.-Nr. **X00009832**

Netzkabel „Stecker 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**

Netzkabel „Stecker Typ H auf IEC 60320 C13“, 1,8 m
Zum Anschluss an die Netzsteckdose.
- 1x Stecker Typ H
- 1x Buchse IEC 60320 C13

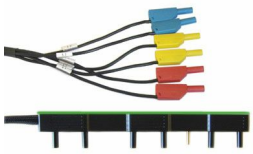
Best.-Nr. **100929903**



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 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**

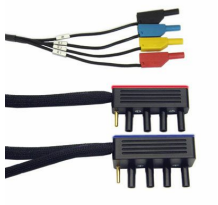
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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 Verdrehschutz.
- 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**

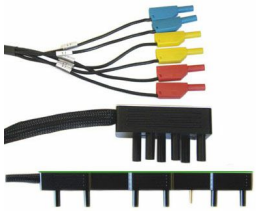


Schnellanschlusskabel „Spannung/starre Hülse“ für Quelle-Prüfzähler, MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: rot/gelb/blau/schwarz

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 Verdrehschutz.
  1x 4-poliger Stecker (schmal) ohne Verdrehschutz.
- 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 Verdrehschutz.
  1x 6-poliger Stecker (lang), 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. **101129501**

Strom- und Spannungskabel (siehe auch Sonderzubehör)

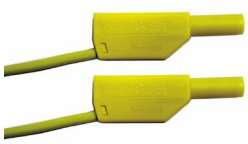
Laborleitung mit stapelbarem Stecker, rot, 2,0 m

Messkategorie III (CAT III).

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

Best.-Nr. **X00007597**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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.

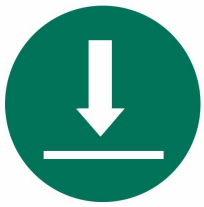
Best.-Nr. **100640907**

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

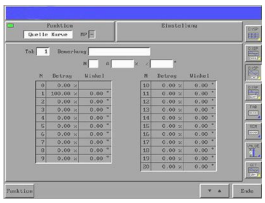


Software SSM3000 / MTVis
Die Software ist lauffähig unter Windows 7 oder 10.

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

Die Software kann unter www.zera.de 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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Kleinteile (siehe auch Sonderzubehör)

Zubehörtasche mit Anschlussadaptern

01	Zubehörtasche	100214400
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

Best.-Nr. **100023735**

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 × 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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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.

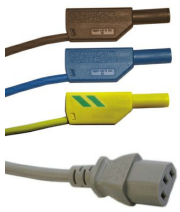
Best.-Nr. **Z10342400**

Dokumentation

Komplette Betriebsanleitung
als PDF-Dateien auf USB Stick

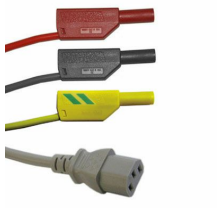
Best.-Nr. **100090716**

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**

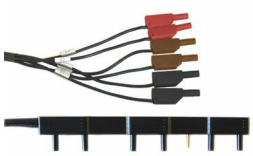


Netzkabel mit Schutzerde „Stapelbarer Sicherheitsstecker auf IEC 60320 C13“, 2,5 m
Zum Spannungsabgriff von der Messspannung.
- 3x stapelbarer 4-mm-Stecker mit federnder Kontaktlamelle und starrer Isolierhülse (1x rot, 1x schwarz, 1x gelb/grün)
- 1x Buchse IEC 60320 C13

Best.-Nr. **100067611**

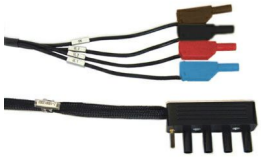
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Sonderzubehör (Schnellanschlusskabel)



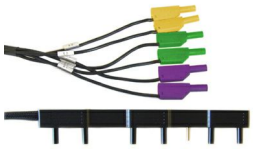
Strom-Schnellanschlusskabel 24A
Das Schnellanschlusskabel besteht geräteseitig aus einem festen steckbaren Block und zählerseitig aus farbigen 4mm Sicherheitslaborsteckern
(braun, schwarz, rot).

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 Verdrehschutz.
- 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/violett/schwarz
Zur Vermeidung von Anschlussfehlern auf der Geräteseite.
- Geräteseitig: 1x 4-poliger Stecker mit Verdrehschutz.
- 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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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

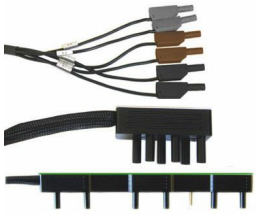
Best.-Nr.	**100023462**

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 Verdrehschutz.
  1x 4-poliger Stecker (schmal) ohne Verdrehschutz.
- 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 Verdrehschutz.
  1x 6-poliger Stecker, abgeschrägt, mit Verdrehschutz.
- 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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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

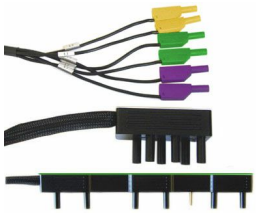
Best.-Nr.	**100023485**

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**



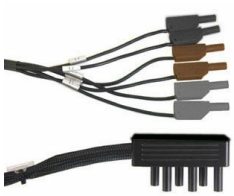
Schnellanschlusskabel „Strom/starre Hülse“ für Quelle MT551, MT-Serie, 2,5 m, Phasenfarben: gelb/grün/violett -> max. 12A

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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



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**

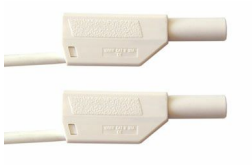
Laborleitung mit stapelbarem Stecker, braun, 2,0 m
Messkategorie III (CAT III).
- 2x stapelbarer 4-mm-Lamellenstecker mit starrer Isolierhülse
- Leitungsquerschnitt: 2,5 qmm

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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



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 Stromleiteren von 1,5 ... 16 mm^2
- 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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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

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

Best.-Nr. **100148209**

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)

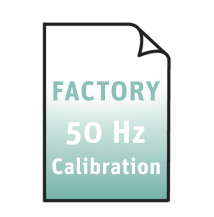
Justage für MT551

Hinweis: Kalibrierung und Kalibrierschein sind nicht enthalten.

Best.-Nr. **100033893**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Kalibrierung (für Service)

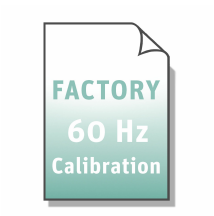


Werkskalibrierung für MT551, 50 Hz
inkl. ZERA Werks-Kalibrierschein

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de runtergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

Best.-Nr. **100519778**



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

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de runtergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

Best.-Nr. **100519779**

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)

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de runtergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

Best.-Nr. **100519660**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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

Lastpunkte gem. ZERA Vorgaben.
Eine Übersicht der verwendeten Lastpunkte kann unter www.zera.de runtergeladen werden.

Zusätzliche Lastpunkte sind kostenpflichtig.

Best.-Nr. **100519661**

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**

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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