

TECHNISCHE DATEN

FLUKE 166X-MTC-SCH

Prüfleitung mit Schukostecker für FLUKE 1660 Serie

Die FLUKE 166X-MTC-SCH Netzmessleitung, mit 3-poligem Systemstecker zum Anschluss an FLUKE 1660-Serie Installationstester, dient der sicheren Kontaktierung in 1-phasigen Schutzkontaktsteckdosen (CEE 7/3) mit 3 Adern um komfortabel Messungen & Prüfungen durchzuführen.

Die Prüfspitze als Steckvorrichtung ist ein Schukostecker (CEE7/7) und kann somit in den meisten Kupplungen / Steckersystemen der EU bzw. der Welt eingesetzt werden.

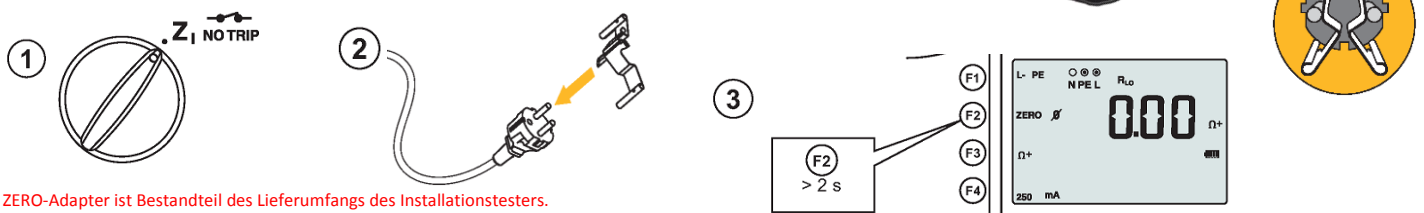


Einfacher Anschluss an der Geräteoberseite der FLUKE 1660/1650 Serie



Kompensation der Netzmessleitung

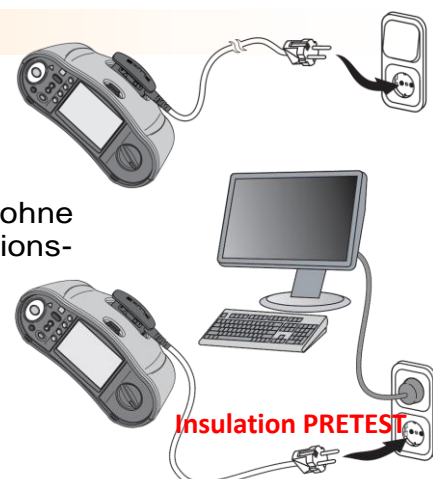
mit ZERO-Adapter für genaue Ergebnisse:
Vor Erstbenutzung einer neuen oder anderen Prüfleitung.
Bei langfristiger Benutzung der gleichen Prüfleitung in regelmäßigen Abständen.



ZERO-Adapter ist Bestandteil des Lieferumfangs des Installationstesters.
Bei optionalem Bedarf siehe Bestellinformationen Seite 2.

Geeignet für Prüfungen

V, Hz	Spannung & Frequenz
R_{ISO}	Isolation & Isolation-PRETEST (3-Leiter)
Z_I	Schleifenimpedanz
$RCD_{\Delta T/\Delta N}$	RCD-Prüfungen
AUTO-TEST (5 Prüfungen 1 Sequenz)	Netzimpedanzprüfung, Schleifenimpedanzprüfung ohne Auslösung, RCD-Auslösestrom/-Auslösezeit, Isolationsprüfungen (Isolation-PRETEST & Z_{MAX} kontinuierlich aktiv).



Insulation PRETEST

TECHNISCHE DATEN

FLUKE 166X-MTC-SCH

Prüfleitung mit Schukostecker für FLUKE 1660 Serie

Allgemeine Daten:

Steckvorrichtungen	Schutzkontaktstecker zur Anlage, Systemstecker zum Instrument
Kabellänge	1,10 Meter
Adern / Leiter	3 Adern (Außenleiter & Neutralleiter / 1 Schutzleiter)
Überspannungskategorie	CAT II / 250V
Kabelquerschnitt	0,75mm ²
Schutzklasse	Klasse 1 am Schukostecker, Klasse 2 am Systemstecker
Isolierung	PVC
Strom	10A / 16A max. (kurzfristig)
Nennspannung	230V / 250V max.

Systemstecker zum Anschluss am Prüfgerät (1660 Serie & 1650 Serie):

Steckvorrichtung	3 poliger Stecker, sicherheitsisolierte 4mm Bananenstecker
Farbcodierung	Rot : L / Außenleiter Grün : PE / Schutzkontakt Blau : N / Neutralleiter
Bauart	Abgewinkelt
Schutzart	Schutzisoliert

Schutzkontaktstecker / Messleitungskopf zum Kontaktieren an Steckdose:

Steckvorrichtung	Schuko-Bauart nach CEE7/7, Zeichen nationaler Prüfstellen
Aufbau	2 runde Kontaktstifte für Außenleiter und Neutralleiter, 4,8mm Ø, 19mm Länge, 19mm Abstand. 2 vorseilende PE-Kontaktflächen, seitlich 1 Runde 5mm-PE-Kontaktöffnung, mittig
Bauart	Gerade
Schutzart	Schutzkontakt / Erdverbindung

WICHTIGER GEBRAUCHS-HINWEIS:

Verwenden Sie die Prüfleitung nicht, wenn ein Defekt vorliegt. Verwendung nur als Prüfleitung in der Funktion als Netzmessleitung mit FLUKE 1660 Serie & 1650 Serie.

Bestellinformationen:

FLUKE 166X-MTC-SCH Prüfleitung Artikelnummer: 10004601081

FLUKE Zero-Adapter (Kompensation) Artikelnummer: 10003261925



Autorisierter FLUKE Distributor



TVW Meßtechnik GmbH
 Semmelweg 31
 32257 Bünde
 Fon: 05223 / 9277 - 0
 Fax: 05223 / 9277 - 40
 info@twwbuende.de
 www.twwbuende.de

Hersteller

FLUKE Corporation, Everett / USA
 FLUKE Deutschland GmbH, Freiburg / Germany