

Bedienungsanleitung V.1.0 (de) SAFETYTEST VLS, VLCEE16, VLCEE32 Verlängerungslitungsmessadapter



Bild 1

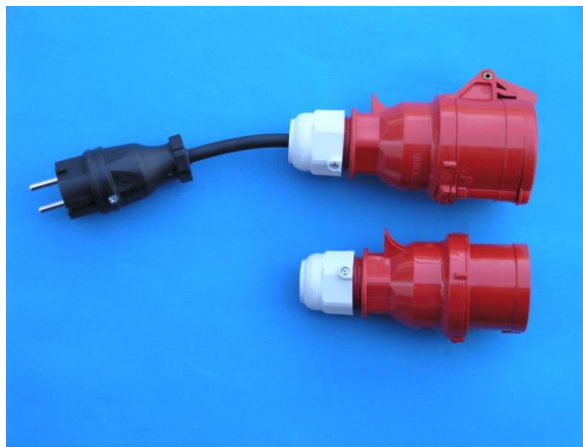


Bild 2

- Bild 1** Messadapter für
Schuko- und Kaltgeräte - Verlängerungsleitung
- Bild 2** Messadapter für
CEE16A - und CEE 32A - Verlängerungsleitung

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------------|---|
| Warn- und Sicherheitshinweise | 2 |
| 1 Anwendung | 3 |
| 2 Messvorbereitung allgemein | 3 |
| 3 Messadapter anschließen | 3 |
| 4 Pflege und Wartung | 4 |
| 5 Technische Daten | 4 |
| 6 Support und Gewährleistung | 4 |

Alle Rechte vorbehalten

Die in dieser Dokumentation veröffentlichten Texte, Pläne, Zeichnungen und Illustrationen sind urheberrechtlich geschützt. Ihre auch auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung ist grundsätzlich nur mit schriftlicher Zustimmung der Fa. Safetytest GmbH gestattet. Die Informationen in der vorliegenden Dokumentation werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Es wird deshalb darauf hingewiesen, daß die Fa. Safetytest keine Haftung oder Verantwortung für Folgen welcher Art auch immer übernimmt, die auf etwaige fehlerhafte Angaben zurückzuführen sind.

Für die Mitteilung eventueller Fehler ist die Firma Safetytest GmbH dankbar.

Nürnberg, August 2008,

Safetytest GmbH
Schnepfenreuther Weg 6
D-90425 Nürnberg

Auflage 1

Warn- und Sicherheitshinweise

Diese Bedienungsanleitung ist vor dem Gebrauch des Messadapters für Verlängerungsleitungen sorgfältig und vollständig durchzulesen! Sie enthält wichtige Informationen sowie Hinweise, die für eine sichere Bedienung und Nutzung des Verlängerungsleitungsmessadapters notwendig sind.

Der Messadapter wurde nach den Sicherheitsbestimmungen IEC 61010-1 gebaut und geprüft. Das CE-Konformitätszeichen bestätigt die Einhaltung der EMV- und Niederspannungsrichtlinie.

Die Sicherheit der bedienenden Person sowie des Messadapters wird nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet.

Der Messadapter darf nur von einer Elektrofachkraft oder befähigten Person unter bestimmungsgemäßer Verwendung benutzt werden.

Warnhinweise und Warnzeichen auf dem Messadapter und in dieser Bedienungsanleitung sollen besonders vor Risiko oder Gefahr warnen!

ACHTUNG! An Prüfobjekten können hohe Spannungen auftreten, z. B. durch kapazitive Schaltungen!

ACHTUNG! Vor dem Anschluss des Messadapters und Arbeiten unter Netzspannung (AUS) muss eine Sicherheitsprüfung (Schutzleiter-, Isolationswiderstands- und Berührungsstrommessung) am Prüfling durchgeführt werden!

Nachfolgende Symbole weisen den Bediener auf wichtige Informationen und Hinweise hin, die für eine sichere Bedienung und Nutzung des Messadapters notwendig sind.



Dieses Warnsymbol soll in der Bedienungsanleitung sowie auf dem Messadapter vor Fehlbedienung warnen!



Dieses Warnsymbol soll in der Bedienungsanleitung besonders vor Risiko oder Gefahr bei Fehlbedienung warnen!

Bei Nichtbeachtung können schwere Verletzungen bis hin zum Tod folgen!

1 Anwendung

Mit dem Messadapter können mit einem dafür vorgesehenen Messgerät der Firma SAFETYTEST Verlängerungsleitungen auf Niederohmigkeit der Schutzleiterverbindung, Isolation der Leiter gegen PE sowie Durchgängigkeit der Leiter geprüft werden.

Der Messadapter darf:

- nur an einem dafür vorgesehenen Prüfgerät an der Prüfdose angeschlossen werden,
- nur mit dem im Prüfgerät vorgesehenen Prüfablauf oder einer im PC vorgesehenen Prozedur verwendet werden,
- nicht an Spannungsführende Steckdosen angeschlossen werden,
- nur an Steckvorrichtungen nach IEC 60309,
- nicht unbeaufsichtigt und nicht im Dauerbetrieb,
- nicht im Naß- oder Außenbereich

betrieben werden!

2 Messvorbereitung allgemein



1. Es sind die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen gegen einen elektrischen Schlag zu beachten!
2. Überprüfung des Messadapters vor jeder Verwendung auf äußere Schäden. Der Messadapter muss intakt, sauber und trocken sein.
3. War der Messadapter starken Temperaturschwankungen ausgesetzt, sodass sich auf ihm ein Feuchtigkeitsfilm niedergeschlagen hat, muss sich der Messadapter vor dem Einsatz ausreichend akklimatisiert haben!
4. Stecker, Kupplung und die Verbindungsleitungen dürfen nicht beschädigt sein.
5. ACHTUNG! Betriebsanleitung des Messgerätes beachten!

3 Messadapter anschließen



1. Bei einphasigen Verlängerungsleitungen den Schukostecker in die Prüfdose des Prüfgerätes stecken, den Adapter in die Schukodose bzw. Kaltgerätebuchse der Verlängerungsleitung stecken.
2. Bei Drehstromverlängerungen den Schukostecker des Messadapters in die Prüfdose stecken, die Sonde am Messgerät anschließen und in die 4 mm Bananenbuchse des Messadapters einstecken, die Verlängerungsleitung zwischen den 2 Adapterteilen anschließen.
3. Im Prüfgerät die entsprechende Prüfung auswählen und den Anweisungen des Prüfgerätes folgen.

4 Pflege und Wartung



Der Messadapter bedarf keiner besonderen Wartung und darf nur im nicht angeschlossenen Zustand gereinigt werden! Wiederholungsprüfungen sind nach BGV A3/DIN VDE 0701-0702 durchzuführen. Die Prüffristen sind von einer verantwortlichen Elektrofachkraft (befähigten Person) festzulegen.

5 Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---|
| Bauart: | Messadapter für Stromzangen mit Stecker/Kupplung nach IEC 60309. |
| Anschluß: | 1 N PE; 3 N PE |
| Nennspannung: | Nur für Messungen ohne Netzspannung vorgesehen |
| Elektrische Sicherheit: | nach IEC 61010-1 |
| Schutzklasse: | Schutzklasse 1 |
| Messkreiskategorie: | CAT II, 300 V |
| Schutzart: | IP 2 |
| Verschmutzungsgrad: | 2 |
| Mechanische Daten: | |
| Gesamtaußenmaße: | 500 mm x 85 mm |
| Anschlüsse: | Schukoverlängerung, Kaltgeräteverlängerung, CEE 16A 400 V Verlängerung CEE 32A 400 V Verlängerung |
| Gewicht: | 200 g - 640 g |

6 Support und Gewährleistung

Sollten bei dem Messadapter, bei bestimmungsgemäßer Verwendung Funktionsfehler auftreten, bietet der Hersteller oder eine von ihm autorisierte Servicestelle, kostenlosen Support.

Für den Messadapter übernimmt der Hersteller eine Gewährleistung für eine fehlerfreie Ausführung und einwandfreie Materialqualität unter bestimmungsgemäßer Verwendung (Lager- und Betriebsbedingungen) für einen Zeitraum von 12 Monaten.