Technische daten

Messleitungssatz für Solar-Strommesszangen Fluke TLPV2



Wichtigste Merkmale

- Schwarze und rote MC4-Messleitungen für präzise Solar-Gleichstrommessungen.
- Entwickelt für sichere und präzise Gleichstrommessungen an PV-Anlagen.
- Vernickelte Kontakte sorgen für langlebigen, zuverlässigen Einsatz.
- Enthält PV-Trennwerkzeug für ein einfaches Trennen der Steckverbinder.

Produktübersicht: Messleitungssatz für Solar-Strommesszangen Fluke TLPV2

Der Messleitungssatz TLPV2 für Solar-Strommesszangen wurde für Solartechniker entwickelt und bietet genaue und zuverlässige Gleichstrommessungen für Photovoltaikanlagen. Ausgestattet mit offiziellen Staubli MC4-Steckverbindern, gewährleisten die Messleitungen TLPV2 sichere Anschlüsse und optimale Leistung bei der Prüfung, Wartung und Problembehandlung von Solaranlagen.

Dieser Satz enthält schwarze und rote Messleitungen, die speziell für PV-Anwendungen entwickelt wurden. Die schwarze Messleitung verfügt über einen 12 Zoll langen MC4-Abzweig (Stecker) zu einem PV-Steckverbinder (Buchse) und eine 36 Zoll lange Leitung mit ummanteltem 4-mm-Bananenstecker. Die rote Messleitung ergänzt dies durch einen 12 Zoll langen MC4-Abzweig (Buchse) zu einem PV-Steckverbinder (Stecker) und einer 36 Zoll langen Leitung mit ummanteltem 4-mm-Bananenstecker. Diese Messleitungen sind mit Solarstrommesszangen wie z. B. der Fluke 393 FC

kompatibel, die ummantelte 4-mm-Bananenstecker aufnehmen. Dadurch sind sie ideal für die nahtlose Integration mit professionellen Werkzeugen geeignet.

Der Satz TLPV2 ist für die Installation von Solarmodulen, die Prüfung von Wechselrichtern und die Diagnose von PV-Anlagen unerlässlich. Benutzer können damit PV-Stromkreise während des Betriebs genau überwachen und bewerten. Dies ist hilfreich für Energie-Audits und Effizienzbewertungen. Dank vernickelter Kontakte bieten die Kabel Haltbarkeit und viele Steckzyklen, wodurch die Leistungsfähigkeit über einen langen Zeitraum erhalten bleibt. Ebenfalls im Lieferumfang enthalten ist ein PV-Trennwerkzeug, das eine praktische Lösung zum sicheren Trennen von Staubli MC4-Steckverbindern bietet.

Der TLPV2 entspricht CAT III 1500 V und gewährleistet sichere und normkonforme Messungen, was das Vertrauen des Benutzers in anspruchsvollen Solarumgebungen steigert. Er wurde speziell für nicht dauerhafte Installationen entwickelt und ist nicht für den Einsatz unter Lastabschaltung vorgesehen.

Für Solarprofis bietet der Messleitungssatz TLPV2 für Solar-Strommesszangen Präzision, Sicherheit und Kompatibilität. Das macht ihn zu einer unverzichtbaren Ergänzung der Ausrüstung eines jedes Solartechnikers.

Technische Daten: Messleitungssatz für Solar-Strommesszangen Fluke TLPV2

Spezifikationen	
Spannung	Entspricht IEC/EN61010-031 CAT III 1500 V Nicht unter Last trennen Nicht für die dauerhafte Installation vorgesehen
Stromstärke	30 A
Temperaturbereich	+5 °C bis +30 °C, <80 % rF; +31 °C bis +40 °C, <50 % rF

Modelle



TLPV2

Messleitungssatz für Solar-Strommesszangen Fluke TLPV2, Schwarz/Rot

MC4 Solar-Strommesszangensatz, Schwarz/Rot

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Deutschland GmbH
In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
www.fluke.de
©2026 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen vorbehalten
09/2026

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.

Technischer Beratung:
Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen, Messgeräte und Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com