Tekniske data

Fluke TLPV2 Tang-testledningssæt til solenergi



Nøglefunktioner

- MC4-testledninger i sort og rød er ideelle til præcise målinger af solcellestrøm.
- Designet til sikre og præcise jævnstrømsmålinger på PV-systemer.
- Nikkelbelagte kontakter sikrer langvarig, pålidelig ydeevne.
- Inkluderer PV-oplåsningsværktøj til nem frakobling af stik.

Produktoversigt: Fluke TLPV2 Tang-testledningssæt til solenergi

TLPV2 Tang-testledningssættet til solenergi er designet til professionelle inden for solenergi og giver nøjagtige og pålidelige jævnstrømsmålinger til solcelleanlæg. TLPV2-testledningerne er udstyret med officielle Staubli MC4-stik og sikrer sikre forbindelser og optimal ydeevne under test, vedligeholdelse og fejlfinding af solcelleinstallationer.

Dette sæt indeholder sorte og røde testledninger, der er specielt skræddersyet til PV-applikationer. Den sorte ledning har en MC4-udgang (han), der går til en 12-tommers PV-stikforbindelse (hun) og et 36-tommers 4 mm-isoleret bananstik. Den røde ledning understøtter dette med en MC4-udgang (hun), der går til en 12-tommers PV-stikforbindelse (han) og et 36-tommers 4 mm-isoleret bananstik. Disse ledninger er kompatible med tangmetre til solenergi, der accepterer 4 mm isolerede bananstik som f.eks. Fluke 393 FC Tangmeter til solenergi, hvilket gør dem ideelle til problemfri integration med professionelle værktøjer.

TLPV2-sættet er afgørende for installation af solpaneler, invertertest og fejlfinding på solenergisystemet. Det giver brugerne mulighed for at overvåge og vurdere solenergikredsløb nøjagtigt under drift, hvilket understøtter

energiinspektioner og effektivitetsevalueringer. Med nikkelbelagte kontakter giver ledningerne holdbarhed og lang indsætningstid, hvilket opretholder ydeevnen over tid. Der medfølger også et PV-oplåsningsværktøj, som er en praktisk løsning til sikker frakobling af Staubli MC4-stik.

TLPV2 er klassificeret til KAT III 1500 V og sørger for sikre og overensstemmende målinger, hvilket øger brugertilliden i krævende solenergimiljøer. Den er specielt udviklet til ikke-permanente installationer og er ikke beregnet til brug ved frakobling af belastning.

TLPV2 Solenergi-tang-testledningssættet giver præcision, sikkerhed og kompatibilitet, hvilket gør det til en uundværlig tilføjelse til enhver solenergiteknikers værktøjssæt.

Specifikationer: Fluke TLPV2 Tang-testledningssæt til solenergi

Klassificeringer	
Spænding	Overholder IEC/EN61010-031 CAT III 1500 V Afbryd ikke under belastning Ikke beregnet til brug ved permanent installation
Strømstyrke	30 A
Temperaturområde	+5 °C til +30 °C (+41 °F til +86 °F), <80% RF; +31 °C til +40 °C (+88 °F til +104 °F), <50% RF

Modeller



TLPV2

Fluke TLPV2 Tang-testledningssæt til solenergi, sort/rød

MC4 Tangsæt til solenergi, sort/rød

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2026 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.
09/2026

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.