

BENNING**Måleadapter MA 4, Type: MA4****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	473405 MA4
GTIN	4014651441620
Artikelklasse	47A

Beskrivelse**Udførelse:**

Måleadapter til aktiv og passiv test af 1- og 3-faset udstyr op til 32 A.

- **Test i henhold til standarderne DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 og DGUV foreskrift 3.**
- **Test af 1-faset (230 V, 16 A) og 3-faset (400 V, 16 A + 32 A) udstyr med CEE-tilslutning.**
- **Differensstrømmåling på 3-fasede apparater og maskiner under funktion (MA 4).**
- **Sikkerheds- og funktionstest af CEE-forlængerledninger.**
- **Robust og vandtæt kuffert (IP 67).**
- **Kan bruges universelt til enhver 1-faset enhedstester, der tænder for netspænding.**

Understøttede målefunktioner:

- **Beskyttelsesleder- og isolationsmodstand.**
- **Erstatningslækstrøm (beskyttelsesleder/berøringsstrøm).**
- **Sikkerheds- og funktionstest af CEE-forlængerledninger.**
- **Differensstrøm for 1-faset udstyr med CEE-tilslutning (16 A, 3-polet).**
- **Udløsningstid/udløsningsstrøm for PRCDer og RCDer i mobile strømfordelere.**
- **Idrifttagning af 3-faset udstyr med en maksimal belastning på op til 32 A.**
- **Differensstrømmåling på 3-fasede apparater/maskiner i drift.**
- **Test af 3-faset svejseudstyr i henhold til din EN 60974-4 (VDE 0544-4).**

Anvendelse:

Udvid dit 1-fasede apparattestersæt til også at teste udstyr med en CEE-forbindelse (16 A, 3-polet og 16 A + 32 A, 5-polet), såsom elektriske apparater, maskiner og forlængerkabler og i overensstemmelse med gældende standarder.

CEE-forlængerledninger testes på stik- og koblingssiden, således at der udover sikkerhedstesten (RPE, RISO) udføres en komplet funktionstest (kontinuitet/kabelbrud, kortslutning og drejefelt) af alle ledere.

Anvendelsesdata:

- **CEE-testtilslutninger: 16 A, 3-benet og 16 A + 32 A, 5-benet.**
- **Beskyttelseskontaktstik til tilslutning til apparattesterens teststik.**
- **7 status-LEDer til evaluering af kabelfunktionstesten.**
- **Test af objekttilslutningsdiagrammet i kabinetets dæksel.**
- **Robust og vandtæt kuffert (IP 67).**
- **Selvtest gennem bevidst IPE-fejlaktivering på 1 mA eller 3 mA.**
- **Beskyttelsesstik til forsyning af 1-fasede apparattestersæt.**
- **Nettilslutningskabel (1 m) med CEE-stik 32 A, 5-polet.**
- **Mål (HxBxD)(mm): 170×410×350**
- **Grad af beskyttelse: IP67 lukket; IP40 åben**
- **Differentialstrøm (mA): 0,08 - 10**
- **Fejlstrøm for apparattestersæt: N (forskell) + PE (direkte, 1 kΩ)**
- **Vægt (kg): Ca. 6**

Advarsel:

Ved afprøvning af elektriske apparater og maskiner med netspændingsafhængige koblingselementer (relæer, kontaktorer, strømforsyninger osv.), skal du være opmærksom på, at den passive ækvivalente lækstrømsmålemetode ikke kan anvendes.

=> **eksisterende isolationsfejl bag omskifterelementet registreres ikke!**

Fejlstrømstransformatoren integreret i BENNING MA 4 muliggør aktiv test af 3-fasede testelementer under netspænding og har den yderligere fordel, at testelementet ikke skal opsættes isoleret.

Teknisk beskrivelse

Overspændingskategori	CAT II 300 V
Norm	DIN EN 61010-1
Norm	DIN EN 61557-6
Kabellængde	1 m
Produkttype	Måleledning