



**Instruction Leaflet
Bedienungsanleitung
Foglio d'istruzioni**

RS 1000V Test Lead Kit **(GB)**

RS Prüflleitungssatz, 1000V **(D)**

Corredo cavetti RS 1000V **(I)**

(GB) **Stock No.**
125-3733

(D) **Best-Nr.**
125-3373

Description

This high quality test lead kit provides test leads and crocodile clips that have been designed to comply with IEC1010 Cat III 1000V safety standard, and are suited for use with multimeters and other test equipment that is also rated up to IEC1010 Cat III 1000V.

Note: The safe working voltage will be determined by the combination of these leads and the test meter they are connected to. Check the protection features, fusing and safety ratings of the test meter itself before using with this high specification test lead kit.

Safety precautions

1. Protect the leads and clips from damage, e.g. cuts and abrasions. Keep dry and clean.
2. Leads should be inspected and tested regularly during their life to ensure the integrity of the insulation and that their continuity has not been compromised.
3. The Health and Safety Executive guidance note GS38 requires that test leads for use on high energy circuitry are fused. These leads are not fused and are not recommended for such use.

Technical specification

Max working voltage _____ 1000Vac or dc rms to IEC1010 installation category III
 Max current _____ 15A
 Cable _____ 1.2m long double insulated silicone with multi stranded copper conductor
 Set includes _____ 1 pair of test leads with shrouded right angled 4mm plug and integral test prod with 14mm metal tip
 _____ 1 pair of push fit crocodile clips
 _____ 1 pair of reduction end clips

RS Components shall not be liable for any liability or loss of any nature (howsoever caused and whether or not due to RS Components' negligence) which may result from the use of any information provided in RS technical literature.

Beschreibung

Dieser hochwertige Prüflleitungssatz enthält Prüflleitungen und Krokodilklemmen, die dem Sicherheitsstandard IEC1010 Kat III 1000V entsprechen. Sie können in Verbindung mit Multimetern und anderen Prüflgeräten eingesetzt werden, die ebenfalls die Anforderungen des Standards IEC1010 Kat III 1000V erfüllen.

Hinweis: Die jeweils sichere Betriebsspannung wird durch diese Prüflleitungen und das Meßgerät bestimmt, mit dem sie verbunden sind. Überprüfen Sie die Schutzeinrichtungen, die Sicherungen und die für den sicheren Betrieb maximal zulässigen Nennwerte, bevor Sie diesen Prüflleitungssatz verwenden.

Sicherheitsmaßnahmen

1. Schützen Sie die Prüflleitungen und Krokodilklemmen vor Beschädigungen (z.B. Durchscheuern, Einschneiden), und halten Sie sie sauber und trocken.
2. Die Prüflleitungen sollten während ihrer Lebensdauer regelmäßig einer Sichtprüfung und einem Test unterzogen werden, um sicherzustellen, daß die Isolierung und/oder Durchgangseigenschaften nicht beeinträchtigt sind.
3. Die britische Sicherheitsrichtlinie GS38 "Elektrische Prüflrichtungen für Elektriker" fordert, daß Prüflleitungen für Hochenergieschaltungen mit einer Sicherung geschützt sind. Ähnliche Richtlinien gelten auch in anderen Ländern. Diese Prüflleitungen sind NICHT abgesichert; vom Einsatz für den genannten Zweck wird daher abgeraten.

Technische Daten

Max. Betriebsspannung: _____ 1000V DC oder V AC (eff.) nach IEC1010 Kat III
 Max. Betriebsstrom: _____ 15A
 Kabel: _____ 1,2m lang, doppelt mit Silikongummi isoliert, mehrdrätiger Kupferleiter
 Inhalt des Satzes: _____ 1 Paar Prüflleitungen mit ummantelten rechteckigen 4mm-Steckern
 _____ 1 Paar Krokodilklemmen mit Druckmechanismus
 _____ 1 Paar Reduzierendklappen

RS Components haftet nicht für Verbindlichkeiten oder Schäden jedweder Art (ob auf Fahrlässigkeit von RS Components zurückzuführen oder nicht), die sich aus der Nutzung irgendwelcher der in den technischen Veröffentlichungen von RS enthaltenen Informationen ergeben.



Descrizione

Questo corredo di cavetti di alta qualità comprende cavetti e morsetti a coccodrillo progettati in conformità allo standard di sicurezza IEC1010 Cat III 1000V e adatti all'uso con multimetri e altre apparecchiature di prova, anch'essi a norma IEC1010 Cat III 1000V.

Nota: La tensione di funzionamento di sicurezza è determinata dalla combinazione di questi cavetti con il misuratore al quale sono collegati. Controllare le protezioni, i valori dei fusibili e di sicurezza del misuratore stesso prima dell'uso con questo corredo di cavetti ad alta definizione.

Precauzioni di sicurezza

1. Proteggere i cavetti e i morsetti da eventuali danni, ad es. tagli e abrasioni. Mantenerli asciutti e puliti.
2. Durante il periodo di utilizzo, i cavetti dovrebbero essere controllati e sottoposti a test con regolarità per accertare che l'isolamento sia integro e che la continuità non sia stata compromessa.
3. Lo standard HSE GS38 (Health and Safety Executive guidance note GS38) richiede che i cavetti per uso su circuiteria ad alta tensione siano dotati di fusibile. Questi cavetti non lo sono e non sono consigliati per questo tipo di utilizzo.

Specifiche tecniche

Max. tensione di funzionamento _____ 1000Vc.a. o c.c. rms a norma IEC1010 categoria di installazione III

Max. corrente _____ 15A

Cavo _____ lungo 1,2m doppio isolamento in silicone con conduttore in rame a trefolo multiplo

Il corredo comprende _____ 1 paio di cavetti con spina protetta ad angolo retto da 4mm e puntale integrale con punta in metallo da 14mm

1 paio di morsetti a coccodrillo con accoppiamento di spinta
1 paio di cappucci di riduzione

La RS Components non si assume alcuna responsabilità in merito a perdite di qualsiasi natura (di qualunque causa e indipendentemente dal fatto che siano dovute alla negligenza della RS Components), che possono risultare dall'uso delle informazioni fornite nella documentazione tecnica.