



Codici.

Corredo standard 731-5277  
Corredo con fusibile 731-5273

## Descrizione

Questi corredi di cavetti per multimetro d'alta qualità comprendono cavetti e accessori progettati in conformità allo standard di sicurezza IEC1010 CAT III 600V e adatti all'uso con multimetri e altre apparecchiature di prova a norma IEC1010 CAT III 600V.

**Nota:** La tensione di funzionamento di sicurezza è determinata dalla combinazione di questi cavetti e con il misuratore al quale sono collegati. Prima dell'uso con questi corredi di cavetti per multimetro, controllare le protezioni, i valori dei fusibili e di sicurezza del misuratore stesso.

## Precauzioni di sicurezza

1. Proteggere i cavetti e gli accessori da eventuali danni, ad es. tagli e abrasioni. Mantenerli puliti e asciutti.
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 loro continuità non sia stata compromessa.
3. **Valutazione di rischio per apparecchiature da test:-** Si ricorda agli utenti di questa apparecchiatura e o ai loro datori di lavoro che la legislazione sulla salute e sulla sicurezza impone loro di effettuare delle valide valutazioni di rischio di tutti i lavori in campo elettrico, al fine di identificare potenziali fonti di pericolo e rischio di lesioni da elettricità come quelle provocate da corto circuiti causati da distrazioni. Qualora le valutazioni rilevino un rischio significativo, dovrebbero essere utilizzati cavetti con fusibile costruiti in adempimento alla nota GS38 delle avvertenze sulla sicurezza (HSE guidance note GS38 "Electrical Test equipment for use by electricians"). Un paio di puntali con fusibile a spina con punte da 2,0mm e fusibili 500mA 1000V 50kVA viene fornito con il corredo di cavetti con fusibile codici RS 731-5273 da applicare a questi cavetti per soddisfare il requisito GS38.

## Specifiche tecniche

RS codici.	Corredo cavetti standard 731-5277	Corredo cavetti 731-5273
Classificazione IEC1010	600V Categoria d'installazione III	
Max. tensione di funzionamento V.c.a. o cc rms	600	
Cavo	1,0mmq rame multi trefolo con doppio isolamento in gomma siliconica	
Temperatura °C	da -40 a +100	
Contenuto del corredo:- 1 paio di cavetti da 1,2 m con spine di sicurezza dritte da 1,4mm e ad angolo retto da 1,4mm	*	*
1 paio di puntali lunga distanza	*	*
1 paio di ganci a molla	*	*
1 paio di morsetti a coccodrillo flangiati	*	*
1 paio di puntali con fusibile		*
Dettagli fusibili (Codici. 125-3741):- Tipo	Alta capacità di interruzione ad azione rapida	
Potenza	500mA/1000V/50kA	
Dimensioni	L.32mm diam. 6,3m	

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.



## Instruction Leaflet Bedienungsanleitung Foglio d'istruzioni



Stock No.

Standard set stock no. 731-5277  
Fused set stock no. 731-5273

## Description

These high quality multimeter test lead sets provide test leads and accessories that have been designed to comply with IEC1010 CAT III 600V safety standard, and are suited for use with multimeters and other test equipment that is also rated up to IEC1010 CAT III 600V.

**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 these multimeter test lead sets.

## Safety Precautions

1. Protect the leads and accessories from damage, e.g. cuts and abrasions. Keep clean and dry.
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. **Test Equipment Risk Assessment:-** Users of this equipment and or their employers are reminded that health and safety legislation require them to carry out valid risk assessments of all electrical work so as to identify potential sources of electrical danger and risk of electrical injury such as from inadvertent short circuits. Where the assessments show that the risk is significant then the use of fused test leads constructed in accordance with the HSE guidance note GS38 "Electrical Test equipment for use by electricians" should be used. A pair of plug-in fused prods with 2.0mm tips and 500mA 1000V 50kVA fuses are supplied with the fused lead set. RS stock no. 731-5273 to plug into the test leads to meet the GS38 requirement.

## Technical specification

RS stock no.	Standard Lead Set 731-5277	Fused Lead Set 731-5273
IEC1010 rating	600V Installation Category III	
Max. Working Voltage Vac or dc rms	600	
Cable	1,0mm sq multi strand copper with double insulated silicone rubber	
Temperature rating degC	-40 to +1000	
<b>Set contents:-</b> 1 pair 1,2 metre test leads with 1,4mm straight and 1,4mm right angle full safety plugs	*	*
1 pair long reach prods	*	*
1 pair spring hooks	*	*
1 pair flanged croc. clips	*	*
1 pair fused test prods		*
Fuse details (Stock no. 125-3741):- Type Rating Size	Fast acting high breaking capacity 500mA/1000V/50kA L.32mm Dia 6.3m	

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.

Multimeter Test Lead Sets **(GB)**Prüfkabelsätze für Multimenter **(D)**Corredi di cavetti per multimetro **(I)**

Best-Nr.

Standardsatz Best.-Nr. 731-5277  
Abgesicherter Satz Best.-Nr. 731-5273

## Beschreibung

Diese hochwertigen Prüfkabelsätze enthalten Prüfkabel und Zubehör, die die Sicherheitsnorm IEC1010 CAT III 600V erfüllen und sind für Multimenter und andere Prüfgeräte geeignet, die ebenfalls bis IEC1010 CAT III 600V eingestuft wurden.

**Hinweis:** Die zulässige Betriebsspannung wird durch die jeweilige Kombination aus Prüfkabeln und Prüfgerät bestimmt. Die Schutzvorkehrungen, Sicherungen und Schutzarten des Prüfgerät es müssen selbst überprüft werden, bevor es zusammen mit den Prüfkabeln verwendet wird.

## Sicherheitsmaßnahmen

1. Kabel und Zubehör trocken und sauber halten und vor Beschädigungen wie Schnitten und Abschürfung schützen.
2. Kabel regelmäßig während ihrer Nutzungszeit überprüfen, um sicherzustellen, daß Isolierung und Durchgang intakt sind.
3. **Risikobewertung bei Prüfgeräten:-** Benutzer dieses Gerätes oder ihre Arbeitgeber werden daran erinnert, daß gesetzliche Bestimmungen zu Gesundheit und Sicherheit von ihnen verlangen, gültige Risikobewertungen aller elektrischen Arbeiten durchzuführen, um potentielle elektrische Gefahrenquellen und die Gefahr von Verletzungen durch unbeabsichtigte Kurzschlüsse zu identifizieren. Wenn die Bewertung ergibt, daß das Risiko erheblich ist, sollten abgesicherte Prüfkabel verwendet werden, die gemäß der HSE-Richtlinie GS38, "Elektrische Prüfgeräte für Elektriker" konstruiert wurden. Ein Paar abgesicherte Prüfspitzen mit 2,0mm-Spitzen und Sicherungen für 500mA 1000V 50kVA, die in die Prüfkabel eingesteckt werden, werden zusammen mit dem abgesicherten Kabelsatz RS Best.-Nr. 731-5273 geliefert; die GS38-Vorschriften werden hiermit erfüllt.

## Technische Daten

RS Best-Nr.	Standard-Kabelsatz 731-5277	Abgesicherter Kabelsatz 731-5273
Einstufung nach IEC1010	600V Installationskategorie III	
Max. Betriebsspannung, V ac oder dc eff	600	
Kabel	1,0mm <sup>2</sup> -Kupferlitze mit doppelt Silikonkautschuk	
Temperaturbereich °C	-40°C bis + 1000°C	
<b>Inhalt des Satzes:</b> 2 Paar Prüfkabel 1,2m mit 1 geraden 4mm- und 1 rechteckigen 4mm-Sicherheitsstecker	*	*
1 Paar lange Prüfspitzen	*	*
1 Paar Federhaken	*	*
1 Paar Krokodilklemmen mit Flansch		*
Angaben zur Sicherung (Best.-Nr. 125-3741):- Typ	Schnell reagierend mit hoher Unterbrechungsleistung	
Leistungsaufnahme Größe	500mA/1000V/50kA L.32mm Durchm. 6.3m	

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.