

Messkabelsortiment

Inhalt: (94 Teile)

- Prüfsonden (2x)
- Krokodil-Klemmen (2x)
- Y-Adapter (2x)
- 5K Potentiometer (2x)
- Polaritäts-Tester / Stroboskop (2x)
- SRS Airbag Simulations-Stecker (2x)

- Isolations-Durchstecher (2x)
- Testnadeln (4x)
- Männlein / Weiblein auf Männlein / Weiblein Verlängerungen (4x)
- Rund-Stecker (24x)
(Weather-Pack Terminal)
- Flach-Stecker (2x)
(Metri-Pack & Micro-Pack Terminal)

Funktion



Prüfsonden

Können mit Krokodilklemmen oder Verlängerungskabeln verwendet werden



5K Potentiometer

Potentiometer für unterschiedlichste Anwendungen rund um das Fahrzeug. zB. Sensoren des Kühlersystems, Luft-Kompressors oder der Oeltemperatur. Der Anwender kann dabei jeweils den Widerstand verändern.



Krokodil-Klemmen

Isolierte Krokodilklemmen mit Anschluss für Bananenstecker. Öffnung bis 30mm. Können mit Prüfsonden oder Verlängerungskabeln verwendet werden.



Polaritäts-Tester / Stroboskop

Zweifarbige LED / Farbe ändert sich je nach Polarität. Wenn der rote Anschluss positiv ist leuchtet sie grün, wenn er negativ ist leuchtet die LED rot.



Y-Adapter

Adapter von 1x Weibchen auf 2x Männchen.



SRS Airbag Simulations-Stecker

Vor der Montage neuer Airbags kann der SRS Stecker zur Simulation dessen verwendet werden. Danach kann das System mit einem Testgerät auf allfällige Fehler überprüft werden. Bei zu hohem Strom kann der SRS-Stecker verbrennen.



Isolations-Durchstecher

Beim Anschluss von Kabeln mit diesen Klemmen durchstechen die Nadeln innerhalb der Spitze die Isolation des Kabels, so dass der Anwender das System prüfen kann ohne die Stecker ausstecken oder das Kabel abisolieren zu müssen.



Testnadeln

Testnadeln für diverse Anwendungen. Vermeiden Sie aus Sicherheitsgründen eine Überanspruchung der Testnadeln. Bitte auf geeigneten Einstech-Winkel achten.



Männlein / Weiblein zu Männlein / Weiblein Verlängerungskabel

Männlein / Weiblein Bananenstecker, 1:1. 4mm Bananenstecker mit 1m Kabel.



Rund-Stecker (Weather-Pack Terminal)

Kabellänge ohne Stecker 100mm.

- 1.5mm Rund-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*3)
- 2.0mm Rund-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*3)
- 3.5mm Rund-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*3)
- 4.0mm Rund-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*3)



Flach-Stecker (Metri-Pack & Micro-Pack Terminal)

- 0.8mm Flach-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*3)
- 1.2mm Flach-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*4)
- 2.0mm Flach-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*4)
- 2.5mm Flach-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*3)
- 3.0mm Flach-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*4)
- 5.0mm Flach-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*3)
- 6.0mm Flach-Stecker (m/w) + Bananenstecker weiblich (*3)

Bedienung und Anwendung

1. Kabel müssen für Messungen nicht extra abisoliert werden; anstatt dessen kann der Anwender einfach die entsprechende Buchse am Durchstecher verwenden. Dies trägt dazu bei, dass keine unnötige Korrosion entsteht.
2. Die Bananenstecker dieses Sortiments sind kompatibel zu allen Messgeräten, so dass der Anwender problemlos zwischen verschiedenen Messgeräten wechseln kann.
3. Zur Strommessung müssen Kabel nicht zerschnitten werden - anstatt dessen können Stecker mit beliebig vielen Verlängerungskabeln verwendet werden.
4. Die Potentiometer können ein Signal vom Sensor an das Steuergerät simulieren, was sehr hilfreich für Diagnosen ist.
5. Mithilfe der LED Stroboskope können Funktionalität von Hallgebern, optische Signale, Ventilzustände, etc. geprüft werden.
6. Mithilfe der SRS-Stecker können während entsprechenden Diagnosen Airbags simuliert werden.
7. Die Stecker diese Messkabelsortiments sind kompatibel mit den im Automobilbereich üblicherweise verwendeten Steckern in Europa, USA und Japan.