

OE 5115

KIT CONNECTEURS POUR OUTILS DE MESURES ELECTRIQUES

CONNECTOR KIT FOR ELECTRICAL MEASURING TOOLS



**ATTENTION**

Avant de retourner ce produit pour quelque raison qu'il soit (problème d'installation, consignes d'utilisation, panne, problème de fabrication...), merci de nous contacter.

Contact :

Vous pouvez nous joindre par mail à sav@clas.com ou bien au 04 79 72 92 80 ou encore vous rendre directement sur notre site clas.com

Si vous avez changé d'avis concernant votre achat, veuillez retourner ce produit avant d'essayer de l'installer.

WARNING

Before returning this product for any reason (installation problem, instructions for use, breakdown, manufacturing problem...), please contact us.

Contact :

You can reach us by mail sav@clas.com or by phone +33(0)4 79 72 69 18 or go directly to our website clas.com

If you have changed your mind regarding your purchase, please return this product before you attempt to install it.

1- CARACTÉRISTIQUES :

- Comprend des connecteurs et des bornes pour tester les principaux systèmes électriques automobiles.
- Peut être utilisé avec un multimètre numérique
- Application universelle

2- SPÉCIFICATIONS :**Potentiomètre avec résistance variable (2 pièces)**

La résistance réglable facilite divers tests, en particulier pour les capteurs de température du liquide de refroidissement et de l'huile moteur.

250 V, 10 A**Sonde aciculaire (noire et rouge) (4 pièces)**

Les sondes en forme d'aiguille sont très utiles pour tester des objets situés dans un espace très restreint. Elles peuvent également percer l'isolation sans causer de dommages importants aux fils.

600 V, 10 A**Connecteur SRS (2 pièces)**

Principalement destiné au test des airbags ou des rétracteurs de ceinture de sécurité.

250 V ; 0,25 A**Sonde (noire et rouge) (2 pièces)**

Les sondes peuvent servir de câble d'extension pour un multimètre numérique ou d'autres fils.

600 V ; 10 A**Pince crocodile (noire et rouge) (2 pièces)**

Les pièces testées peuvent être connectées à d'autres fils, sondes ou câbles à l'aide de pinces crocodiles.

600 V ; 10 A**Stroboscope (2 pièces)**

La lumière LED clignote lorsqu'elle reçoit des signaux pulsés. Utile pour tester les capteurs à effet Hall, les injecteurs et les électrovannes. La lumière bicolore émet une lumière verte lorsqu'elle est correctement connectée. Sinon, elle serait rouge. Utile pour détecter le côté positif du circuit.

24 V ; 10 A**Connecteur 1 à 2 (2 pièces)**

Le connecteur permet de diviser un circuit en deux voies.

600 V ; 10 A**Connecteur 1 à 1 (noir et rouge) (4 pièces)**

La prise du connecteur peut servir de câble d'extension.

600 V ; 10 A



Cosses femelles plates
0,8 × 6,0 mm
Bleu (3 pièces)



Cosses femelles plates
0,8 × 4,7 mm
Noir (3 pièces)



Cosses femelles plates
0,8 × 2,8 mm
Rouge (3 pièces)



Cosses femelles plates
0,6 × 2,3 mm
Jaunes (3 pièces)



Cosses femelles plates
0,6 × 1,9 mm
Bleu (3 pièces)



Cosses femelles plates
0,6 × 1,3 mm
Noir (3 pièces)



Cosses femelles plates
0,6 × 0,9 mm
Rouge (3 pièces)



Cosses femelles plates
0,6 × 0,6 mm
Jaune (3 pièces)



Bornes femelles rondes
2,3 mm
Rouge (3 pièces)



Bornes femelles rondes
1,6 mm
Jaunes (3 pièces)



Cosses mâles plates
0,8 × 6,0 mm
Bleu (3 pièces)



Cosses mâles plates
0,8 × 4,7 mm
Noir (3 pièces)



Cosses mâles plates
0,6 × 1,9 mm
Bleu (3 pièces)



Cosses mâles plates
0,6 × 1,3 mm
Noir (3 pièces)



Cosses mâles plates
0,6 × 0,9 mm
Rouge (3 pièces)



Cosses mâles plates
0,6 × 0,6 mm
Jaunes (3 pièces)



Bornes mâles rondes
3,9 mm
Bleu (3 pièces)



Bornes mâles rondes
3,5 mm
Noir (3 pièces)



Cosses mâles plates
0,8 × 2,8 mm
Rouge (3 pièces)



Cosses mâles plates
0,6 × 2,3 mm
Jaune (3 pièces)



Bornes mâles rondes
3,9 mm
Bleu (3 pièces)



Bornes mâles rondes
3,5 mm
Noir (3 pièces)



Bornes mâles rondes
2,3 mm
Rouge (3 pièces)



Bornes mâles rondes
1,6 mm
Jaune (3 pièces)

3- PRÉCAUTIONS :



CAUTION



- Lisez toujours attentivement les instructions avant d'utiliser l'outil.
- Ce kit d'outils est destiné exclusivement au test des systèmes électriques automobiles.
- Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment éclairée.
- Tenez les enfants et les personnes non autorisées à l'écart de la zone de travail.
- Maintenez la zone de travail propre, rangée, sèche et exempte de tout matériel étranger.
- NE LAISSEZ PAS des personnes non formées utiliser ce kit d'outils.
- Portez toujours des lunettes de protection conformes aux normes OSHA et ANSI Z87.1.
- Portez toujours des gants lorsque vous utilisez l'outil.
- Portez toujours des protections auditives.
- Élimination : les clients doivent respecter les réglementations locales pour la manipulation des pièces usagées/défectueuses.

CAPACITÉ DE TRANSPORT DE COURANT

Puissance conducteur	Neoprene Polyurethane	HD-PE Polypropylene	FPVC XL PVC Nylon	XL PE	Teflon
30 AWG	2 Amperes	3 Amperes	3 Amperes	3 Amperes	4 Amperes
28 AWG	3 Amperes	4 Amperes	4 Amperes	5 Amperes	6 Amperes
26 AWG	4 Amperes	5 Amperes	5 Amperes	6 Amperes	7 Amperes
24 AWG	6 Amperes	7 Amperes	7 Amperes	8 Amperes	10 Amperes
22 AWG	8 Amperes	9 Amperes	10 Amperes	11 Amperes	13 Amperes
20 AWG	10 Amperes	12 Amperes	13 Amperes	14 Amperes	17 Amperes
18 AWG	15 Amperes	17 Amperes	18 Amperes	20 Amperes	24 Amperes
16 AWG	19 Amperes	22 Amperes	24 Amperes	26 Amperes	32 Amperes
14 AWG	27 Amperes	30 Amperes	33 Amperes	40 Amperes	45 Amperes
12 AWG	36 Amperes	40 Amperes	45 Amperes	50 Amperes	55 Amperes
10 AWG	47 Amperes	55 Amperes	58 Amperes	70 Amperes	75 Amperes
8 AWG	65 Amperes	70 Amperes	75 Amperes	90 Amperes	100 Amperes
6 AWG	95 Amperes	100 Amperes	105 Amperes	125 Amperes	135 Amperes
4 AWG	125 Amperes	135 Amperes	145 Amperes	170 Amperes	180 Amperes
2 AWG	170 Amperes	180 Amperes	200 Amperes	226 Amperes	240 Amperes
Température conducteur	80°C	90°C	105°C	125°C	200°C

Conducteur unique à l'air libre - température ambiante de 30 °C.

1- FEATURES :

Kit includes connectors and terminals for testing major automotive electric systems
Can be used with a digital multi-meter
Universal application

2- SPECIFICATIONS :**Potentiometer with variable resistor (2 pcs)**

The adjustable resistance helps various tests, esp. for temperature sensors for coolant and engine oil.

250V; 10A**Acicular Probe (black & red) (4 pcs)**

The needle-shaped probes are very useful when testing objects that are located in a very confined space. They can also pierce through insulation without causing major damages to the wires.

600V; 10A**SRS Connector (2 pcs)**

Mainly for testing air bags or safety seat belt retractors.

250V; 0.25A**Probe (black & red) (2 pcs)**

The probes can function as an extension cable for DMM or other wires.

600V; 10A**Alligator Clip (black & red) (2 pcs)**

Tested parts can be connected to other wires, probes or cables with alligator clips.

600V; 10A**Stroboscope (2 pcs)**

The LED light flashes when receiving pulsing signals. Useful for testing Hall Effect sensor, injectors and electromagnetic valves. The 2-color light emits green light when connected correctly. Otherwise, it would be red. Useful for detecting positive side of the circuit.

24V; 10A**1 to 2 Connector (2 pcs)**

The connector is able to divert a circuit into two ways.

600V; 10A**1 to 1 Connector (black & red) (4 pcs)**

The socket in the connector can function as an extension cable.

600V; 10A



Flat female terminals
0.8 × 6.0 mm
Blue (3 pcs)



Flat female terminals
0.8 × 4.7 mm
Black (3 pcs)



Flat female terminals
0.8 × 2.8 mm
Red (3 pcs)



Flat female terminals
0.6 × 2.3 mm
Yellow (3 pcs)



Flat female terminals
0.6 × 1.9 mm
Blue (3 pcs)



Flat female terminals
0.6 × 1.3 mm
Black (3 pcs)



Flat female terminals
0.6 × 0.9 mm
Red (3 pcs)



Flat female terminals
0.6 × 0.6 mm
Yellow (3 pcs)



Round female terminals
2.3 mm
Red (3 pcs)



Round female terminals
1.6 mm
Yellow (3 pcs)



Flat male terminals
0.8 × 6.0 mm
Blue (3 pcs)



Flat male terminals
0.8 × 4.7 mm
Black (3 pcs)



Flat male terminals
0.6 × 1.9 mm
Blue (3 pcs)



Flat male terminals
0.6 × 1.3 mm
Black (3 pcs)



Flat male terminals
0.6 × 0.9 mm
Red (3 pcs)



Flat male terminals
0.6 × 0.6 mm
Yellow (3 pcs)



Round male terminals
3.9 mm
Blue (3 pcs)



Round male terminals
3.5 mm
Black (3 pcs)



Flat male terminals
0.8 × 2.8 mm
Red (3 pcs)



Flat male terminals
0.6 × 2.3 mm
Yellow (3 pcs)



Round male terminals
3.9 mm
Blue (3 pcs)



Round male terminals
3.5 mm
Black (3 pcs)



Round male terminals
2.3 mm
Red (3 pcs)



Round male terminals
1.6 mm
Yellow (3 pcs)

3- PRECAUTIONS :



CAUTION



- Always read the instructions carefully before using the tool
- This tool kit is for testing automotive electric system only
- Ensure the working area has adequate lighting
- Keep children and unauthorized persons away from the working area
- Keep working area clean and tidy, dry and free from unrelated materials
- DO NOT allow untrained persons to use this tool kit
- Always wear eye protection that meets OSHA and ANSI Z87.1 standards
- Always wear gloves when working with the tool
- Always wear ear protection
- Disposal: Customers should follow local regulations to handle used/wasted parts

**CURRENT CARRYING CAPACITY**

Seize of conductor	Neoprene Polyurethane	HD-PE Polypropylene	FPVC XL PVC Nylon	XL PE	Teflon
30 AWG	2 Amperes	3 Amperes	3 Amperes	3 Amperes	4 Amperes
28 AWG	3 Amperes	4 Amperes	4 Amperes	5 Amperes	6 Amperes
26 AWG	4 Amperes	5 Amperes	5 Amperes	6 Amperes	7 Amperes
24 AWG	6 Amperes	7 Amperes	7 Amperes	8 Amperes	10 Amperes
22 AWG	8 Amperes	9 Amperes	10 Amperes	11 Amperes	13 Amperes
20 AWG	10 Amperes	12 Amperes	13 Amperes	14 Amperes	17 Amperes
18 AWG	15 Amperes	17 Amperes	18 Amperes	20 Amperes	24 Amperes
16 AWG	19 Amperes	22 Amperes	24 Amperes	26 Amperes	32 Amperes
14 AWG	27 Amperes	30 Amperes	33 Amperes	40 Amperes	45 Amperes
12 AWG	36 Amperes	40 Amperes	45 Amperes	50 Amperes	55 Amperes
10 AWG	47 Amperes	55 Amperes	58 Amperes	70 Amperes	75 Amperes
8 AWG	65 Amperes	70 Amperes	75 Amperes	90 Amperes	100 Amperes
6 AWG	95 Amperes	100 Amperes	105 Amperes	125 Amperes	135 Amperes
4 AWG	125 Amperes	135 Amperes	145 Amperes	170 Amperes	180 Amperes
2 AWG	170 Amperes	180 Amperes	200 Amperes	226 Amperes	240 Amperes
Conductor Temperature	80°C	90°C	105°C	125°C	200°C

*Single Conductor in free air 30°C ambient temperature.

**CLAS**

**CLAS**

CLAS



CLAS Equipements

83 chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 72 62 22
Fax. +33 (0)4 79 72 52 86

OE 5115

KIT CONNECTEURS POUR OUTILS DE MESURES ELECTRIQUES

CONNECTOR KIT FOR ELECTRICAL MEASURING TOOLS

Si vous avez besoin de composants ou de pièces, contactez le revendeur
En cas de problème veuillez contacter le technicien de votre distributeur agréé

If you need components or parts, please contact the reseller.
In case of problems, please contact your authorized technician.