ERICH JAEGER

Solutions

05/2025

Connexion d‘un faisceaux à 13 broches : Qu‘est-ce que (+30) et (+15) ?

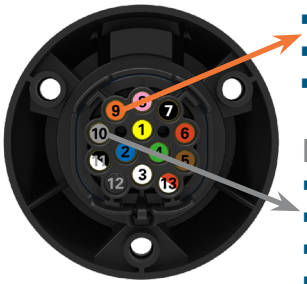
Dans l‘industrie automobile, les codes (+30) et (+15) sont des références standard pour identifier les points d‘alimentation électrique dans le circuit d‘un véhicule.

(+30) : Indique la batterie 12V (tension nominale) ou 24V (tension nominale) du véhicule. En d‘autres termes, il s‘agit du pôle positif de la batterie, un point d‘alimentation électrique à haute tension sur le véhicule.

(+15) : Fait référence à l‘alimentation électrique qui est activée lorsque la clé de contact est en position « marche », ce qui permet d‘alimenter certains composants du véhicule.

Applications

Dans le domaine de l’attelage de remorque, les broches (+30) et (+15) sont utilisées pour alimenter les caravanes ou les remorques spéciales. Les broches 9 et 10 des prises à 13 broches (ISO 11446) sont réservées à cet usage :



Broche 9 (+30) : Courant directe

- Eclairage intérieur de la caravane,
- Stabilisateurs électroniques (ATC),
- Appareils à faible consommation
- ...

Broche 10 (+15) : Après contacte

- Batterie auxiliaire,
- Systèmes de climatisation et de ventilation
- Appareils ménagers de grande
- ...

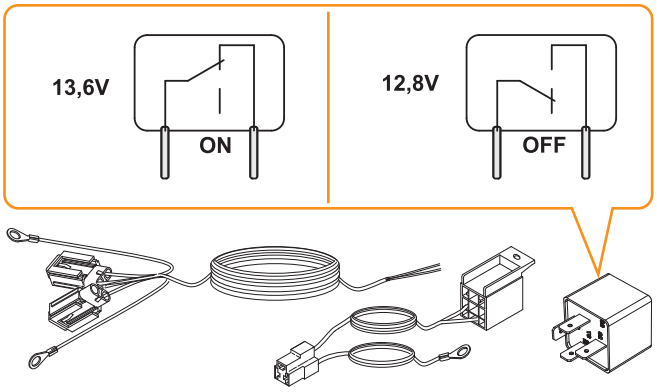
Pour en savoir plus sur l‘attribution des contacts d‘une prise à 13 broches, scannez ou cliquez sur le QR-Code

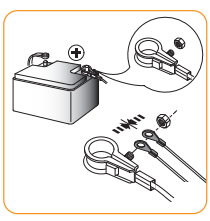
Kits d‘extension

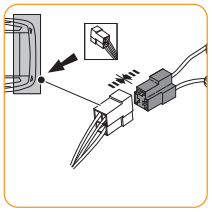
Sur les dernières pages de la notice de montage des nos faisceaux, vous trouverez les kits d‘extension correspondants pour les connexions (+30) et (+15). Il s‘agit de kits complets comprenant tous les composants nécessaires : connecteurs, bornes, portefusibles, relais,...

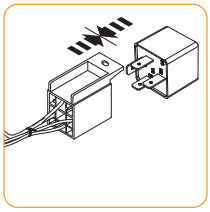
721075 : Connexion (+30) uniquement,
721077 : Connexion (+30) et (+15),
721074 : Connexion (+15) uniquement, car le plus directe est déjà inclus dans le faisceaux en standard.

Nos kits d‘extension optionnels 721077 et 721074 comprennent un relais de contrôle de la tension (référenca **321061**) qui ferme automatiquement le circuit lorsque le niveau de la batterie est supérieur à 13,6 V et qui s‘éteint lorsque la tension descend en dessous de 12,8 V afin d‘éviter que la batterie ne se décharge pas.









Erich Jaeger France Sarl
Parc d‘ Activités de Limonest

540 Allée des Hêtres
69760 Limonest, France

Tel. (FR) + 33 4 72 52 03 54
Tel. (ES) + 34 6 58 78 67 73

info@erich-jaeger.fr
www.erich-jaeger.fr

ERICH JAEGER