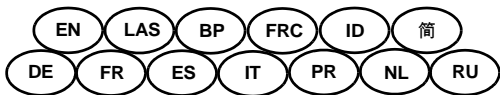


# Ignition Sense Cable



RKN4136

Accessories



## GENERAL INFORMATION

The RKN4136 Ignition Sense Cable allows the radio to be turned on and off by the vehicle ignition switch. The cable assembly features an in-line fuse to provide circuit protection and a quick-disconnect connector to aid in the radio installation and removal.

## INSTALLATION

The following installation procedure assumes that the location for mounting the radio has been selected and the mounting bracket has been installed.

1. Route the wire with the contact terminal through accessory connector strain relief as shown in *Figure 1a*. For applications with multiple accessories connected to the mobile radio, route wires as shown in *Figure 1b* and secure with a cable tie after completing step 2.
2. Plug the wire with the contact terminal into pin #25 of the accessory connector (see *Figure 2*).
3. Connect the fuse holder assembly of the accessory cable to the ignition switch of the vehicle.



The fuse holder assembly must be installed to provide circuit protection to the radio.

4. Connect the accessory wire and the fuse holder assembly using the quick-disconnect connectors.

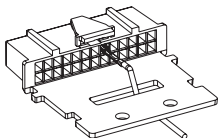


Figure 1a. Wire Strain Relief

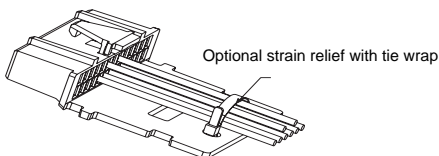
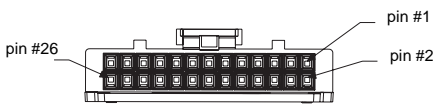


Figure 1b. Optional Strain Relief



Connector Pinout Mapping Viewed From Rear of Connector

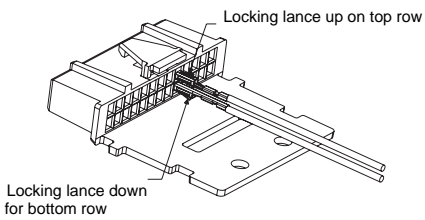


Figure 2. Terminal Orientation

## FUSE REPLACEMENT

In case of blown fuse, only replace those with identical value.

Replacement Fuse: 4A (PN: 6580283E02)

## SERVICE

The RKN4136 Ignition Sense Cable is not repairable. Order a replacement cable as necessary.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кабель RKN4136 обеспечивает включение и выключение радиостанции от замка зажигания автомобиля. Кабель укомплектован плавким предохранителем для защиты цепи, а также разъемом для быстрого отсоединения, облегчающим установку и снятие радиостанции.

## УСТАНОВКА

Приведенные ниже указания по установке предполагают, что место установки радиостанции уже выбрано и установлен монтажный кронштейн.

1. Проведите провод с контактными наконечниками через разгрузочное приспособление аксессуарного разъема, предохраняющее провод от чрезмерного натяжения, как показано на *рис. 1а*. В случае подключения к мобильной радиостанции нескольких аксессуаров проведите провода, как показано на *рис. 1б* и после выполнения шага 2 стяните кабельной стяжкой.
2. Подсоедините провод с контактными наконечниками к штырьку № 25 аксессуарного разъема (см. *рис. 2*).
3. Подсоедините узел патрона предохранителя аксессуарного кабеля к замку зажигания автомобиля.



В целях защиты цепи радиостанции использование предохранителя является обязательным.

4. Подсоедините аксессуарный провод к узлу патрона предохранителя через разъем быстрого отсоединения.

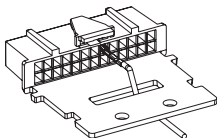
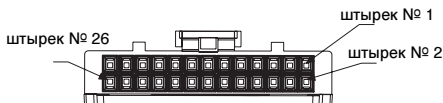


Рисунок 1а. Разгрузочное приспособление для прова,



Рисунок 1б. Опциональное разгрузочное приспособлени



Расположение штырьков разъема (вид сзади)

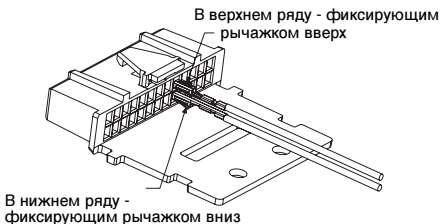


Рисунок 2. Ориентация наконечника

## **ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ**

Перегоревшие предохранители заменяйте только предохранителями того же номинала. Используйте предохранители номиналом 4 А (№ изделия по каталогу: 6580283E02).

## **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Кабель RKN4136 ремонту не подлежит. При выходе кабеля из строя следует заказать новый.



© 2006 Motorola, Inc.

Ⓜ and Motorola are registered trademarks of Motorola, Inc. All Rights Reserved.

Ⓜ y Motorola son marcas registradas de Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

Ⓜ e Motorola são marcas registradas da Motorola, Inc. Todos os direitos reservados.

Ⓜ et Motorola sont des marques déposées de Motorola, Inc. Tous droits réservés.

Ⓜ dan Motorola merupakan merek dagang terdaftar dari Motorola, Inc. Semua Hak Dilindungi oleh Hukum.

Ⓜ 和 Motorola 是摩托罗拉的注册商标。保留所有权力。

Ⓜ und Motorola sind eingetragene Warenzeichen von Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Ⓜ e Motorola sono marchi depositati di Motorola, Inc. Tutti i diritti riservati.

Ⓜ e Motorola são marcas comerciais registadas da Motorola, Inc. Reservados todos os direitos.

Ⓜ en Motorola zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Motorola, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Ⓜ и Motorola являются зарегистрированными товарными знаками компании Motorola, Inc.

Все права сохраняются.



6881098C88-A