

Power Module Cable PMPN4083 Safety Leaflet



MN008383A01-AA

EU Contact:

Motorola Solutions
Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Контактна інформація:

Моторола Солюшнс Системз Польща
вул. Червоне Маки, 82, 30-392 Краків, Польща

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

Printed in



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The PMPN4083 is a Vehicular Power Module Cable used with Vehicular Cradles.

This leaflet contains important safety and operating instructions and must be read in conjunction with the product safety information supplied with the mobile or portable radios, used with the accessories. Read these instructions carefully and save them for future reference. Installation of communications equipment must be performed by qualified personnel only. Read the instructions and cautionary markings on all other items before using the Vehicular Cradle Kit. Consult vehicle manufacturer guidance on mounting equipment in vehicles.

SAFETY AND GENERAL INFORMATION

A properly installed Vehicular Cradle Kit minimizes service calls.

When mounting the components of the Vehicular Cradle Kit, consider the following factors:

- The mounting surface must have sufficient strength to support the item being mounted to prevent it from becoming loose over time.
- Do not attach components to any part of the vehicle that is subject to excessive vibration.
- The proposed location of the item being mounted, wires, or cables attached must not interfere with the driver or passenger seating or leg space.
- Use the supplied mounting hardware.
- Ensure that the cables are not stretched and not subject to heat from the engine, transmission housing, or heating ducts.
- Crimp connectors securely.

- Do not run cables over sharp edges that may cause excessive wear or chaffing of the cable insulation.
- Do not install components in locations where they may cause interference to the operation of the vehicle controls.

Check the required mounting locations. Modern cars are equipped with power supply connections for mobile phone inside the passengers cabin. It is preferable to connect the power cable to these connections.

On some vehicles, it is necessary to penetrate the bulkhead to reach the battery. Ensure that there is cable clearance on the opposite side of the bulkhead and that vehicle Electronic Control Modules (ECM) are not installed on the opposite side of the bulkhead before drilling commences. Protect the cable where it passes through the bulkhead by using a grommet or similar protective measures.

OPERATIONAL SAFETY GUIDELINES

This section provides the operational safety guidelines for the equipment.



Caution

1. Equipment that is not specified for outdoor use must only be used in dry locations. Ensure that rain or snow cannot reach the equipment, such as through an open vehicle window.
2. Maximum ambient temperature around the equipment must not exceed 50 °C (122 °F).
3. Prevent foreign objects or fluids from getting into the equipment.
4. To reduce risk of injury, use only Motorola Solutions approved items with your mobile or portable radios.

5. It is essential to mount the equipment in locations where it does not cause any injury in the event of a collision.
6. A vehicle air bag inflates with great force. Do not place objects, including communications equipment, in the area over the vehicle air bag or in the air bag deployment area. If the communication equipment is improperly installed and the vehicle air bag inflates, this could cause serious injury. If necessary, contact the vehicle manufacturer for air bag information specific to the vehicle.
7. Verify that none of the vehicle systems are affected by use of the portable radio such as cruise control, anti-lock braking system (ABS), traction control, engine management, direction indicators, lights, and others.
8. Use existing openings through the bulkhead to avoid drilling. If drilling is necessary, ensure that no damage is incurred to the Vehicle Electronic Control Modules (ECM), fuel pipes, brake pipes, and/or cable looms.
9. Do not transport or store flammable gas, flammable liquids, or explosives in the compartment of your vehicle that contains your equipment.
10. To avoid possible interference with blasting operations, turn your radio off before entering an area where you may be close to electrical blasting caps, in a "blasting area" or in areas posted as "Turn off two-way radios". Obey all signs and instructions.

Кабель модуля живлення RMPN4083 Брошура з техніки безпеки



MN008383A01-AA

Контактний центр в СС:

Motorola Solutions
Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland (Польща).

Контактна інформація:

Моторола Солюшнс Системз Польща
вул. Червоне Маки, 82, 30-392 Краків, Польща

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS і стилізований логотип М є торговими марками або зареєстрованими товарними знаками компанії Motorola Trademark Holdings, LLC та використовуються за ліцензією.

Усі інші торгові марки належать відповідним власникам.

© Motorola Solutions, Inc., 2021

Усі права захищено.



- Не прокладайте кабелі через гострі краї, оскільки це може призвести до надмірного зносу чи пошкодження ізоляції кабелю.
- Не встановлюйте компоненти в місцях, де вони можуть перешкоджати використанню елементів керування автомобілем.

Перевірте потрібні місця встановлення. Усередині салону сучасних автомобілів є роз'єми живлення для мобільного телефону. Кабель живлення рекомендується підключати до цих роз'ємів.

У деяких автомобілях для отримання доступу до акумулятора необхідно зробити отвір у перегородці. Перш ніж просвердлювати отвори, переконайтеся, що з протилежного боку перегородки достатньо місця для кабелю та що там не встановлено електронні блоки керування автомобілем. Захистіть кабель у місці перетину перегородки за допомогою ізоляційної втулки або схожого засобу.

ІНСТРУКЦІ З БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

У цьому розділі наведено інструкції з безпечної експлуатації обладнання.



1. Обладнання, яке не призначене для застосування на вулиці, повинне використовуватися лише в сухих приміщеннях.
Переконайтеся, що дощ або сніг не потраплятимуть на обладнання, наприклад через відкрите вікно автомобіля.
2. Максимальна температура навколо обладнання не повинна перевищувати 50 °C (122 °F).
3. Уникайте потрапляння сторонніх предметів або рідин в обладнання.

ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

RMPN4083 – це кабель автомобільного модуля живлення, що використовується з автомобільними зарядними підставками. Ця брошура містить важливі інструкції щодо техніки безпеки й експлуатації. Її слід читати разом з інформацією щодо безпеки, яка надається з мобільними й портативними радіостанціями, що використовуються з аксесуарами. Уважно прочитайте ці інструкції та збережіть їх для подальшого використання. Установлювати обладнання для радіозв'язку повинен тільки персонал із відповідною кваліфікацією. Перед використанням комплекту автомобільної зарядної підставки уважно прочитайте інструкції та попереджувальні позначки на всіх інших елементах навколо. Перелік монтажного обладнання, яке є в автомобілі, можна знайти в інструкції від виробника автомобіля.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ Й ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Правильне встановлення комплекту автомобільної зарядної підставки дає змогу уникнути зайвого обслуговування.

Під час монтажу компонентів комплекту автомобільної зарядної підставки зважайте на вказані нижче аспекти.

- Монтажна поверхня має бути достатньо міцною, щоб утримати виріб і запобігти його розхитуванню із часом.
- Не прикріплюйте компоненти до будь-яких деталей автомобіля, що піддаються надмірній вібрації.
- Місце встановлення виробу потрібно вибирати таким чином, щоб пристрій, його проводи й кабелі не заважали руху сидінь водія або пасажирів та не плуталися в них під ногами.
- Використовуйте кріпильні елементи, які входять до комплекту.
- Переконайтеся, що кабелі не розтягнуті, а також що вони не нагріватимуться від двигуна, картера коробки передач чи каналів системи кондиціонування.
- Надійно обтискайте роз'єми.

4. Задля зменшення ризику травмування використовуйте зі своїми мобільними або портативними радіостанціями тільки вироби, схвалені компанією Motorola Solutions.
5. Обладнання необхідно встановлювати таким чином, щоб у разі зіткнення воно не завдало травм.
6. Подушка безпеки автомобіля виштовхується з дуже великою силою. Не розміщуйте предмети, зокрема обладнання для радіозв'язку, у зоні над подушкою безпеки або в зоні її розкриття. Якщо обладнання для радіозв'язку встановлено неправильно, воно може завдати серйозних травм під час розкриття подушки безпеки автомобіля. За потреби інформацію щодо подушки безпеки можна дізнатися у виробника автомобіля.
7. Переконайтеся, що використання портативної радіостанції не перешкоджає роботі систем автомобіля на кшталт круіз-контролю, антиблокувальної гальмівної системи, антибуксувальної системи, системи керування двигуном, індикаторів повороту, ліхтарів тощо.
8. Щоб уникнути свердління нових отворів, використовуйте існуючі отвори в перегородці. Якщо необхідно просвердлити новий отвір, переконайтеся, що це не призведе до пошкодження електронних блоків керування автомобілем, бензопроводів, гальмівних трубок чи об'єкту кабелів.
9. Не перевозьте й не зберігайте легкозаймисті рідини, газу чи вибухонебезпечні речовини в обладнанні в одному відсіку автомобіля.
10. Щоб не створювати перешкод під час виконання вибухових робіт, вимикайте радіостанцію, перш ніж наблизитися до електродетонаторів, місць проведення вибухових робіт або місць з оголошеннями про необхідність вимкнення пристроїв двостороннього радіозв'язку. Дотримуйтеся всіх прямих інструкцій і вказівок на графічних знаках.