

# Lucid NACS to J1772 Adapter Guide North America

Version 2025.8.3 US English

# Table of Contents

| Chapters                    | Sections                         |    |
|-----------------------------|----------------------------------|----|
| <b>Disclaimers</b>          | Legal and Disclaimers            | 1  |
| <b>Safety Information</b>   | Important Safety Information     | 2  |
|                             | Warnings                         | 3  |
| <b>Overview</b>             | Adapter Overview                 | 4  |
|                             | Specifications and Compatibility | 5  |
| <b>Usage Guide</b>          | Charging Time                    | 6  |
|                             | Connecting the Adapter           | 7  |
|                             | Removing the Adapter             | 8  |
|                             | Troubleshooting                  | 9  |
| <b>Consumer Information</b> | Warranty                         | 11 |
|                             | Customer Care                    | 12 |

# Legal and Disclaimers

## Legal

Lucid, Lucid Air, Lucid NACS to J1772 Adapter, and the Lucid Motors wordmarks and logos are trademarks of Lucid Group, Inc.

Specifications are subject to change without notice. Images of the Lucid NACS to J1772 Adapter are representative; production models may vary.

No portion of these materials may be duplicated, used, or disclosed without prior written permission from Lucid Group, Inc.

## Disclaimers

Read this user guide before operating.

This user guide includes the latest information available at the time of publishing. Lucid Group, Inc. reserves the right to make changes to this user guide and/or product without notice.

Changes or modifications to this product not completed by an authorized service provider could void the product warranty.

---

# Important Safety Information

This document contains important instructions and warnings that must be followed when using your Lucid NACS to J1772 Adapter.

Read and follow all instructions, warnings, dangers, and notifications before using the Lucid NACS to J1772 Adapter. Failure to follow these guidelines may result in death, injury, or property damage and will void product warranty.

Save these instructions pertaining to a risk of fire or electric shock.

## Warnings

Please note this adapter is designed exclusively for AC charging and is **NOT** compatible with any DC charging station. Attempting to use it with a DC charging station can result in a fire, resulting in personal injury and/or property damage.

1. Read this document before using the NACS to J1772 adapter. Failure to follow any of the instructions or warnings in this document can result in fire, electrocution, serious injury or death.
2. Regularly inspect both the adapter and charging/connector ports to identify any accumulated dirt or debris. When dirt or debris enters the connection ports, there is a risk of overheating which can be safeguarded by promptly removing dirt or debris using a compressed air dispenser and electric cleaner. **DO NOT** use the adapter if you observe any damage to the connector ports or pins.
3. This adapter is intended only to be used with Lucid vehicles. Do not use it for any other purpose.
4. Do not use the NACS to J1772 adapter if it is defective, appears cracked, broken, damaged or fails to operate.
5. Do not open, disassemble, or modify the NACS to J1772 adapter. Contact Lucid Customer Care for any repairs.
6. Do not disconnect the NACS to J1772 adapter while the vehicle is charging.
7. Protect the NACS to J1772 adapter from any water or moisture.
8. Handle with care whenever moving or transporting it. Store in a safe location.
9. Do not touch the NACS to J1772 adapter's end terminals with sharp metallic objects, such as wire, tools or needles.
10. Do not damage the NACS to J1772 adapter with sharp objects.
11. Do not insert foreign objects into any part of the NACS to J1772 adapter.
12. Protect the NACS to J1772 adapter from moisture, water, and foreign objects at all times. If any exist or appear to have corroded or damaged the adapter, do not use the adapter.
13. Only use in temperatures between -22 °F and 122 °F (-40°C and 50°C).
14. Do not clean with detergent or cleaning solvents.
15. Use of the NACS to J1772 adapter may affect or impair the operation of medical or implantable electronic devices, such as an implantable cardiac pacemaker or an implantable cardioverter defibrillator. Before using the adapter, check with the electronic device manufacturer concerning the effects that charging may have on any such electronic device.
16. Ensure the charge cable and the NACS to J1772 adapter do not obstruct pedestrians or other vehicles or objects.
17. To prevent damage to the NACS to J1772 adapter, handle with care when using or transporting it. Do not subject it to strong force or impact and do not drag or step on it.

For all other questions or concerns about your Lucid NACS to J1772 Adapter, please contact Lucid Customer Care.

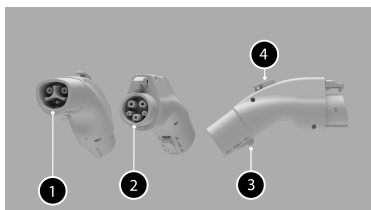
---

# Adapter Overview

## Lucid NACS to J1772 Adapter



## Parts of the Lucid NACS to J1772 Adapter



1. NACS Charge Port (Female)
2. J1772 Charge Connector (Male)
3. NACS Unlock Latch
4. J1772 Unlock Latch

# Specifications and Compatibility

## Specifications References

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Rated Voltage</b>         | Up to 250V AC                       |
| <b>Rated Current</b>         | Up to 80 Amps                       |
| <b>Operating Temperature</b> | -22°F to +122°F<br>(-30°C to +50°C) |
| <b>Storage Temperature</b>   | -40°F to +185°F<br>(-40°C to +85°C) |
| <b>IP Rating</b>             | IP67 Unmated,<br>IP54 Mated         |
| <b>EV Connector</b>          | NACS to J1772                       |



**WARNING:** Do not store the Lucid NACS to J1772 Adapter outside the storage temperature range.

## Adapter Compatibility

The Lucid NACS to J1772 Adapter is compatible with the following Lucid vehicles:

- Lucid Air

---

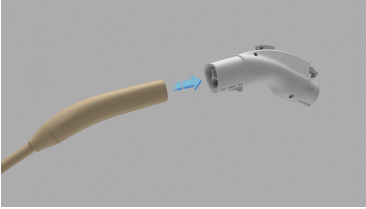
# Charging Time

Charging time may vary according to charging station power, ambient temperature, battery temperature, and battery state of charge.



# Connecting the Adapter

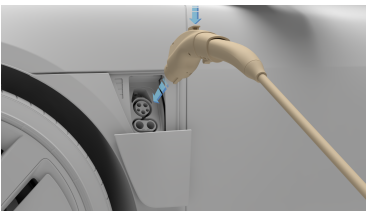
1. Open the charge port door on your Lucid vehicle.
2. Insert the NACS charge gun into the NACS port on the adapter.



3. Insert the adapter into the Lucid charge port.

 **NOTE:** Make sure that the adapter and the NACS charge gun are firmly connected and that the adapter is plugged into the Lucid charge port.

Wait for the vehicle's charge port light to signal that it has accepted the charger.



4. Begin charging according to the charging station's guidelines.

Check the charge port status lights or the Pilot Panel to ensure your Lucid vehicle is charging.

---

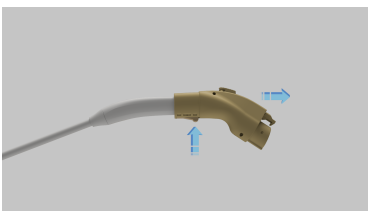
# Removing the Adapter

- ✎ *NOTE:* Only remove the adapter from the charge port once charging is completed.
- ✎ *NOTE:* Ensure your Lucid vehicle is **unlocked** prior to removing the adapter.

1. Press the J1772 unlock latch on the adapter and safely remove both the charging adapter and NACS charge gun from the vehicle's charge port.



2. Press and hold the NACS unlock latch on the adapter to safely disconnect the NACS charge gun from the NACS inlet on the adapter.



# Troubleshooting

## **If you encounter difficulties while inserting the adapter into the charging port, please follow these steps:**

1. Ensure both the adapter and the charging port are thoroughly clean and free from dirt or debris. It is essential not to use the adapter if either the adapter or the charging port is damaged.
2. Align the adapter with the charging port in the same direction, and then firmly insert the adapter into the port.
3. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## **If you have difficulties when removing the adapter from the charging port, please follow these steps:**

1. Confirm that both the adapter and the charging port are clean and free of dirt or debris. It is crucial not to use the adapter if either the adapter or the charging port displays signs of damage.
2. Please confirm your Lucid is unlocked and the charge door is set to open.
3. Verify that your Lucid can still be powered on and it is not performing any software updates.
4. Aim to pull the adapter in the same direction of the charging port pins – this is perpendicular to the car body surface.
5. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## **If you encounter difficulties when removing the NACS connector from the adapter, please follow these steps:**

1. Confirm that both the adapter and charging port are clean and free of

dirt or debris. **DO NOT** use if either the adapter or charging port are damaged.

2. Ensure that you are **NOT** using any Third Party "Adapter Lock."
3. Verify that the latch button of the connector is still functioning as expected.
4. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## **If you find that your car isn't charging while using the adapter, please follow these steps:**

1. Confirm that both the adapter and charging port are clean and free of dirt or debris. **DO NOT** use if either the adapter or charging port are damaged.
2. Ensure the adapter is fully inserted to the charging port.
3. Verify that the NACS connector is fully inserted into the charging port.
4. Make sure that the charging station is functioning correctly. If feasible, try resetting the charging station.
5. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## **If you're experiencing charging at a lower than maximum capacity, please consider the following steps:**

1. Ensure that you have followed all the steps correctly as outlined in the user manual. When using the adapter, ensure it is fully inserted to the port, and the NACS connector securely locked into the adapter.
2. Check the status of your charging station by referring to its user

---

manual or consulting the property owner.

 *NOTE:* The adapter is designed to support AC charging at up to 80A. The actual charging speed depends on the power delivered from the charging station.

3. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## Warranty

Lucid's Genuine Spare Parts and Accessories Limited Warranty terms can be found here: <https://lucidmotors.com/legal#warranty>

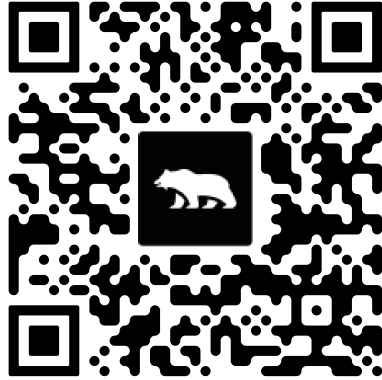
To obtain a copy of the Lucid Genuine Spare Parts and Accessories Limited Warranty by mail (US only), send a written request to:

**Attn:** Warranty Services

7373 Gateway Blvd

Newark, CA 94560

USA



---

# Customer Care

Questions or feedback about the Lucid NACS to J1772 Adapter? Contact Lucid Customer Care:

Lucid Motors

7373 Gateway Blvd

Newark, CA 94560

USA

**Phone:** 1-888-99-LUCID  
(1-888-995-8243)

**E-mail:** [customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

**Website:** [www.lucidmotors.com](http://www.lucidmotors.com)

P11-Y22100-00  
Ver. 2025.8.3 - en-US

Lucid  
Guide de adaptateur  
NACS vers J1772  
Amérique du Nord

Version 2025.8.3 Canadian French



# Table des matières

| Chapitres                                           | Sections                                            |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Avis de non-responsabilité</b>                   | Services juridiques et avis de non-responsabilité 1 |
| <b>Renseignements sur la sécurité</b>               | Renseignements importants sur la sécurité 2         |
|                                                     | Avertissements 3                                    |
| <b>Vue d'ensemble</b>                               | Aperçu de l'adaptateur 5                            |
|                                                     | Spécifications et compatibilité 6                   |
| <b>Guide d'utilisation</b>                          | Temps de recharge 7                                 |
|                                                     | Branchement de l'adaptateur 8                       |
|                                                     | Retrait de l'adaptateur 9                           |
|                                                     | Dépannage 10                                        |
| <b>Renseignements à l'intention du consommateur</b> | Garantie 12                                         |
|                                                     | Service à la clientèle 13                           |

# Services juridiques et avis de non-responsabilité

## Juridique

Lucid, Lucid Gravity, l'adaptateur NACS vers J1772 de Lucid, ainsi que les mots-clés et les logos Lucid Motors sont des marques de commerce du Groupe Lucid inc.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images de l'adaptateur NACS vers J1772 de Lucid sont représentatives; les modèles de production peuvent varier.

Aucune partie de ces documents ne peut être reproduite, utilisée ou divulguée sans l'autorisation écrite préalable de Lucid Group, Inc.

## Avis de non-responsabilité

Veuillez lire ce guide de l'utilisateur avant l'utilisation.

Ce guide de l'utilisateur comprend les plus récentes informations disponibles au moment de la publication.

Lucid Group, Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications à ce guide d'utilisation ou à ce produit sans préavis.

Toute modification à ce produit qui n'a pas été effectuée par un fournisseur de services autorisé pourrait annuler la garantie du produit.

---

# Renseignements importants sur la sécurité

Ce document contient des instructions et des avertissements importants à suivre lors de l'utilisation de votre adaptateur Lucid NACS vers J1772.

Lisez et suivez toutes les instructions, avertissements, dangers et notifications avant d'utiliser l'adaptateur Lucid NACS vers J1772. Le non-respect de ces directives peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages matériels et annulera la garantie du produit.

Conservez ces instructions définissant le risque d'incendie ou de décharge électrique.

# Avertissements

Veuillez noter que cet adaptateur est conçu exclusivement pour la recharge en c.a. et qu'il n'est **PAS** compatible avec les stations de recharge en c.c. Tenter de l'utiliser avec une station de recharge en c.c. peut entraîner un incendie, causant des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

1. Lisez ce document avant d'utiliser l'adaptateur NACS vers J1772. Le non-respect des directives ou des avertissements de ce document peut entraîner un incendie, une décharge électrique, des blessures graves ou la mort.
2. Inspectez régulièrement l'adaptateur ainsi que les ports de recharge ou de connexion afin de détecter toute accumulation de saleté ou de débris. Lorsque de la saleté ou des débris pénètrent dans les ports de connexion, il existe un risque de surchauffe. Ce risque peut être évité en retirant rapidement la saleté ou les débris à l'aide d'un distributeur d'air comprimé et d'un nettoyant électrique. N'utilisez **PAS** l'adaptateur si vous constatez des dommages aux ports de connexion ou aux contacts.
3. Cet adaptateur est conçu uniquement pour les véhicules Lucid. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.
4. N'utilisez pas l'adaptateur NACS vers J1772 s'il est défectueux, fissuré, cassé, endommagé ou s'il ne fonctionne pas correctement.
5. Ne pas ouvrir, démonter ou modifier l'adaptateur NACS vers J1772. Contactez le service à la clientèle de Lucid pour toute réparation.
6. Ne pas débrancher l'adaptateur NACS vers J1772 pendant que le véhicule est en charge.
7. Protégez l'adaptateur NACS vers J1772 de toute eau ou humidité.
8. Manipulez-le avec soin lors de tout déplacement ou transport. Rangez-le dans un endroit sûr.
9. Ne pas toucher les bornes de l'adaptateur NACS vers J1772 avec des objets métalliques tranchants, tels que des fils, outils ou aiguilles.
10. Ne pas endommager l'adaptateur NACS vers J1772 avec des objets pointus.
11. Ne pas insérer de corps étrangers dans une partie de l'adaptateur NACS vers J1772.
12. Protégez l'adaptateur NACS vers J1772 contre l'humidité, l'eau et les corps étrangers en tout temps. Si l'adaptateur existe ou semble corrodé ou endommagé, n'utilisez pas l'adaptateur.
13. Utiliser uniquement à des températures entre 40 °C et 50 °C (-22 °F et 122 °F).
14. Ne pas nettoyer avec du détergent ou des solvants de nettoyage.
15. L'utilisation de l'adaptateur NACS vers J1772 peut nuire au fonctionnement d'appareils électroniques médicaux ou implantables, comme les stimulateurs cardiaques implantables ou les défibrillateurs automatiques implantables. Avant d'utiliser l'adaptateur, vérifiez auprès du fabricant de l'appareil électronique les effets que la recharge peut avoir sur un tel appareil électronique.
16. Assurez-vous que le câble de recharge et l'adaptateur NACS vers J1772 n'obstruent pas les piétons, les véhicules ou les objets.

- 
17. Pour éviter d'endommager l'adaptateur NACS vers J1772, manipulez-le avec soin lors de son utilisation ou de son transport. Ne le soumettez pas à des forces importantes ou à des chocs, et ne le traînez pas ni ne marchez dessus.

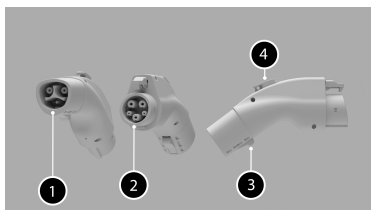
Pour toute autre question ou préoccupation concernant votre adaptateur Lucid NACS vers J1772, veuillez contacter le service clientèle de Lucid.

# Aperçu de l'adaptateur

## Adaptateur NACS vers J1772 de Lucid



## Pièces de l'adaptateur NACS vers J1772 de Lucid



1. Port de recharge NACS (femelle)
2. Connecteur de recharge J1772 (mâle)
3. Loquet de déverrouillage NACS
4. Loquet de déverrouillage J1772

---

# Spécifications et compatibilité

## Références de spécifications

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tension nominale</b>                  | Jusqu'à 250V c.a.                   |
| <b>Courant nominal</b>                   | Jusqu'à 80 A.                       |
| <b>Température de fonctionnement</b>     | 30 °C à 50 °C (22 °F à 122 °F)      |
| <b>Température d'entreposage</b>         | 40 °C à 85 °C (40 °F à 185 °F)      |
| <b>Cote IP</b>                           | IP67 non connecté,<br>IP54 connecté |
| <b>Connecteur de véhicule électrique</b> | NACS vers J1772                     |

 **ATTENTION** : Ne rangez pas l'adaptateur Lucid NACS vers J1772 en dehors de la plage de température de stockage.

## Compatibilité de l'adaptateur

L'adaptateur NACS vers J1772 de Lucid est compatible avec les véhicules Lucid suivants :

- Lucid Air

# Temps de recharge

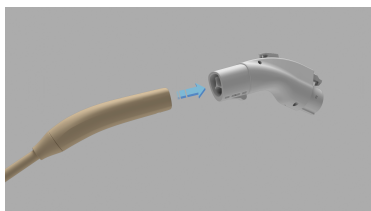
Le temps de recharge peut varier en fonction de la puissance de la station de recharge, de la température ambiante et de son niveau de recharge.



---

# Branchement de l'adaptateur

1. Ouvrez le volet du port de recharge de votre Lucid.
2. Insérez la poignée de recharge NACS dans le port NACS de l'adaptateur.



Vérifiez les voyants d'état des ports de recharge ou le panneau pilote pour vous assurer que le véhicule Lucid est se recharge.



3. Insérez l'adaptateur dans le port de recharge Lucid.

 **Note :** Assurez-vous que l'adaptateur et la poignée de recharge NACS sont fermement connectés et que l'adaptateur est bien inséré dans le port de charge Lucid.

Attendez que le voyant du port de recharge du véhicule indique que le chargeur a été accepté.



4. Commencez la recharge conformément aux directives de la station de recharge.

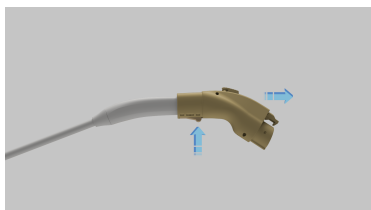
## Retrait de l'adaptateur

-  Note : Ne retirez l'adaptateur du port de recharge qu'une fois la recharge terminée.
-  Note : Assurez-vous que votre véhicule Lucid est **déverrouillé** avant de retirer l'adaptateur.

1. Appuyez sur le loquet de déverrouillage J1772 de l'adaptateur et retirez en toute sécurité à la fois l'adaptateur de recharge et la poignée de recharge NACS du port de recharge du véhicule.



2. Appuyez et maintenez enfoncé le loquet de déverrouillage NACS sur l'adaptateur pour déconnecter en toute sécurité la poignée de recharge NACS de l'entrée NACS de l'adaptateur.



---

# Dépannage

**Si vous rencontrez des difficultés lors de l'insertion de l'adaptateur dans le port de recharge, veuillez suivre ces étapes :**

1. Assurez-vous que l'adaptateur et le port de recharge sont parfaitement propres et exempts de saleté ou de débris. Il est essentiel de ne pas utiliser l'adaptateur si celui-ci ou le port de recharge est endommagé.
2. Alignez l'adaptateur avec le port de recharge dans la même direction, puis insérez fermement l'adaptateur dans le port.
3. Si le problème persiste après avoir suivi les étapes ci-dessus, veuillez contacter le service à la clientèle de Lucid.

**Si vous avez des difficultés à retirer l'adaptateur du port de recharge, veuillez suivre ces étapes :**

1. Vérifiez que l'adaptateur et le port de recharge sont propres et exempts de saleté ou de débris. Il est crucial de ne pas utiliser l'adaptateur si celui-ci ou le port de recharge présente des signes de dommages.
2. Assurez-vous que votre véhicule Lucid est déverrouillé et que le volet de recharge est ouvert.
3. Vérifiez que votre véhicule Lucid peut toujours être mis sous tension et qu'il n'effectue pas de mise à jour logicielle.
4. Tirez l'adaptateur dans la même direction que les broches du port de recharge, c'est-à-dire perpendiculairement à la surface de la carrosserie.
5. Si le problème persiste après avoir suivi les étapes ci-dessus, veuillez contacter le service à la clientèle de Lucid.

**Si vous rencontrez des difficultés pour retirer le connecteur NACS de l'adaptateur, veuillez suivre ces étapes :**

1. Assurez-vous que l'adaptateur et le port de recharge sont propres et exempts de saleté ou de débris.  
**NE PAS** utiliser si l'adaptateur ou le port de recharge est endommagé.
2. Assurez-vous de **NE PAS** utiliser de « verrou d'adaptateur » tiers.
3. Vérifiez que le bouton de verrouillage du connecteur fonctionne toujours correctement.
4. Si le problème persiste après avoir suivi les étapes ci-dessus, veuillez contacter le service à la clientèle de Lucid.

**Si vous constatez que votre voiture ne se recharge pas en utilisant l'adaptateur, veuillez suivre ces étapes :**

1. Assurez-vous que l'adaptateur et le port de recharge sont propres et exempts de saleté ou de débris.  
**NE PAS** utiliser si l'adaptateur ou le port de recharge est endommagé.
2. Assurez-vous que l'adaptateur est complètement inséré dans le port de recharge.
3. Vérifiez que le connecteur NACS est complètement inséré dans le port de recharge.
4. Vérifiez que la station de recharge fonctionne correctement. Si possible, essayez de réinitialiser la station de recharge.
5. Si le problème persiste après avoir suivi les étapes ci-dessus, veuillez contacter le service à la clientèle de Lucid.

**Si vous constatez une recharge à une capacité inférieure au maximum, veuillez suivre les étapes suivantes :**

1. Assurez-vous d'avoir suivi toutes les étapes correctement, comme indiqué dans le manuel de l'utilisateur. Lorsque vous utilisez l'adaptateur, vérifiez qu'il est complètement inséré dans le port et que le connecteur NACS est solidement verrouillé dans l'adaptateur.
2. Vérifiez l'état de votre station de recharge en consultant son manuel d'utilisation ou en contactant le propriétaire des lieux.



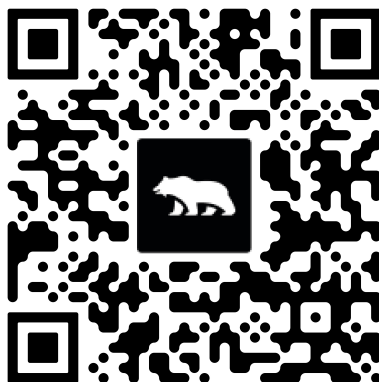
Note : L'adaptateur est conçu pour supporter une recharge en c.a. jusqu'à 80 A. La vitesse de recharge réelle dépend de la puissance fournie par la station de recharge.

3. Si le problème persiste après avoir suivi les étapes ci-dessus, veuillez contacter le service à la clientèle de Lucid.

---

# Garantie

Les conditions de garantie limitée des pièces de rechange et des accessoires d'origine de Lucid se trouvent ici : <https://lucidmotors.com/legal#warranty>



## Service à la clientèle

Vous avez des questions ou des commentaires au sujet de l'adaptateur NACS vers J1772 de Lucid? Communiquez avec le service à la clientèle Lucid :

Lucid Motors

7373 Gateway Blvd

Newark, CA 94560

ÉTATS-UNIS

**Téléphone** : 1 888 99-LUCID  
(1 888 995-8243)

**Courriel** :  
[customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

**Site Web** : [www.lucidmotors.com](http://www.lucidmotors.com)

P11-Y22100-00  
Ver. 2025.8.3 - fr-CA

# Lucid NACS to J1772 Adapter Guide North America

Version 2025.8.3 Canadian English



# Table of Contents

| Chapters                    | Sections                         |    |
|-----------------------------|----------------------------------|----|
| <b>Disclaimers</b>          | Legal and Disclaimers            | 1  |
| <b>Safety Information</b>   | Important Safety Information     | 2  |
|                             | Warnings                         | 3  |
| <b>Overview</b>             | Adapter Overview                 | 4  |
|                             | Specifications and Compatibility | 5  |
| <b>Usage Guide</b>          | Charging Time                    | 6  |
|                             | Connecting the Adapter           | 7  |
|                             | Removing the Adapter             | 8  |
|                             | Troubleshooting                  | 9  |
| <b>Consumer Information</b> | Warranty                         | 11 |
|                             | Customer Care                    | 12 |

# Legal and Disclaimers

## Legal

Lucid, Lucid Gravity, Lucid NACS to J1772 Adapter, and the Lucid Motors wordmarks and logos are trademarks of Lucid Group, Inc.

Specifications are subject to change without notice. Images of the Lucid NACS to J1772 Adapter are representative; production models may vary.

No portion of these materials may be duplicated, used or disclosed without prior written permission from Lucid Group, Inc.

## Disclaimers

Read this user guide before operating.

This user guide includes the latest information available at the time of publishing. Lucid Group, Inc. reserves the right to make changes to this user guide and/or product without notice.

Changes or modifications to this product not completed by an authorized service provider could void the product warranty.

---

# Important Safety Information

This document contains important instructions and warnings that must be followed when using your Lucid NACS to J1772 adapter.

Read and follow all instructions, warnings, dangers, and notifications before using the Lucid NACS to J1772 adapter. Failure to follow these guidelines may result in death, injury, or property damage and will void product warranty.

Save these instructions pertaining to a risk of fire or electric shock.

## Warnings

Please note this adapter is designed exclusively for AC charging and is **NOT** compatible with any DC charging station. Attempting to use it with a DC charging station can result in a fire, resulting in personal injury and/or property damage.

1. Read this document before using the NACS to J1772 adapter. Failure to follow any of the instructions or warnings in this document can result in fire, electrocution, serious injury or death.
2. Regularly inspect both the adapter and charging/connector ports to identify any accumulated dirt or debris. When dirt or debris enters the connection ports, there is a risk of overheating which can be safeguarded by promptly removing dirt or debris using a compressed air dispenser and electric cleaner. **DO NOT** use the adapter if you observe any damage to the connector ports or pins.
3. This adapter is intended only to be used with Lucid vehicles. Do not use it for any other purpose.
4. Do not use the NACS to J1772 adapter if it is defective, appears cracked, broken, damaged or fails to operate.
5. Do not open, disassemble, or modify the NACS to J1772 adapter. Contact Lucid Customer Care for any repairs.
6. Do not disconnect the NACS to J1772 adapter while the vehicle is charging.
7. Protect the NACS to J1772 adapter from any water or moisture.
8. Handle with care whenever moving or transporting it. Store in a safe location.
9. Do not touch the NACS to J1772 adapter's end terminals with sharp metallic objects, such as wire, tools or needles.
10. Do not damage the NACS to J1772 adapter with sharp objects.
11. Do not insert foreign objects into any part of the NACS to J1772 adapter.
12. Protect the NACS to J1772 adapter from moisture, water, and foreign objects at all times. If any exist or appear to have corroded or damaged the adapter, do not use the adapter.
13. Only use in temperatures between -22 °F and 122 °F (-40°C and 50°C).
14. Do not clean with detergent or cleaning solvents.
15. Use of the NACS to J1772 adapter may affect or impair the operation of medical or implantable electronic devices, such as an implantable cardiac pacemaker or an implantable cardioverter defibrillator. Before using the adapter, check with the electronic device manufacturer concerning the effects that charging may have on any such electronic device.
16. Ensure the charge cable and the NACS to J1772 adapter do not obstruct pedestrians or other vehicles or objects.
17. To prevent damage to the NACS to J1772 adapter, handle with care when using or transporting it. Do not subject it to strong force or impact and do not drag or step on it.

For all other questions or concerns about your Lucid NACS to J1772 adapter, please contact Lucid Customer Care.

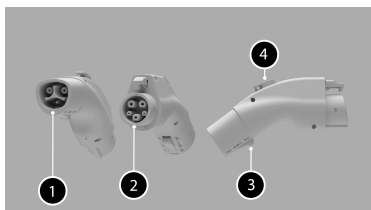
---

# Adapter Overview

## Lucid NACS to J1772 Adapter



## Parts of the Lucid NACS to J1772 Adapter



1. NACS Charge Port (Female)
2. J1772 Charge Connector (Male)
3. NACS Unlock Latch
4. J1772 Unlock Latch

# Specifications and Compatibility

## Specifications References

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Rated Voltage</b>         | Up to 250V AC                       |
| <b>Rated Current</b>         | Up to 80 Amps                       |
| <b>Operating Temperature</b> | -22°F to +122°F<br>(-30°C to +50°C) |
| <b>Storage Temperature</b>   | -40°F to +185°F<br>(-40°C to +85°C) |
| <b>IP Rating</b>             | IP67 Unmated,<br>IP54 Mated         |
| <b>EV Connector</b>          | NACS to J1772                       |



**WARNING:** Do not store the Lucid NACS to J1772 Adapter outside the storage temperature range.

## Adapter Compatibility

The Lucid NACS to J1772 Adapter is compatible with the following Lucid vehicles:

- Lucid Air

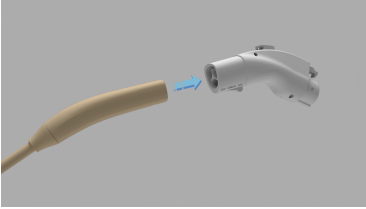
---

# Charging Time

Charging time may vary according to charging station power, ambient temperature, battery temperature, and battery state of charge.

# Connecting the Adapter

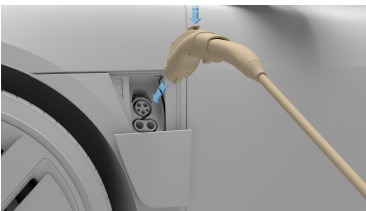
1. Open the charge port door on your Lucid vehicle.
2. Insert the NACS charge gun into the NACS port on the adapter.



3. Insert the adapter into the Lucid charge port.

 **NOTE:** Make sure that the adapter and the NACS charge gun are firmly connected and that the adapter is plugged into the Lucid charge port.

Wait for the vehicle's charge port light to signal that it has accepted the charger.



4. Begin charging according to the charging station's guidelines.

Check the charge port status lights or the Pilot Panel to ensure your Lucid vehicle is charging.



---

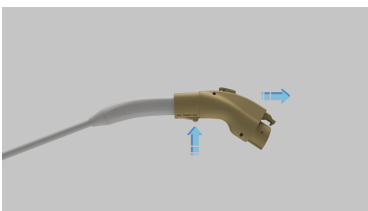
# Removing the Adapter

- ✎ *NOTE:* Only remove the adapter from the charge port once charging is completed.
- ✎ *NOTE:* Ensure your Lucid vehicle is **unlocked** prior to removing the adapter.

1. Press the J1772 unlock latch on the adapter and safely remove both the charging adapter and NACS charge gun from the vehicle's charge port.



2. Press and hold the NACS unlock latch on the adapter to safely disconnect the NACS charge gun from the NACS inlet on the adapter.



# Troubleshooting

## **If you encounter difficulties while inserting the adapter into the charging port, please follow these steps:**

1. Ensure both the adapter and the charging port are thoroughly clean and free from dirt or debris. It is essential not to use the adapter if either the adapter or the charging port is damaged.
2. Align the adapter with the charging port in the same direction, and then firmly insert the adapter into the port.
3. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## **If you have difficulties when removing the adapter from the charging port, please follow these steps:**

1. Confirm that both the adapter and the charging port are clean and free of dirt or debris. It is crucial not to use the adapter if either the adapter or the charging port displays signs of damage.
2. Please confirm your Lucid is unlocked and the charge door is set to open.
3. Verify that your Lucid can still be powered on and it is not performing any software updates.
4. Aim to pull the adapter in the same direction of the charging port pins – this is perpendicular to the car body surface.
5. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## **If you encounter difficulties when removing the NACS connector from the adapter, please follow these steps:**

1. Confirm that both the adapter and charging port are clean and free of

dirt or debris. **DO NOT** use if either the adapter or charging port are damaged.

2. Ensure that you are **NOT** using any Third Party "Adapter Lock."
3. Verify that the latch button of the connector is still functioning as expected.
4. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## **If you find that your car isn't charging while using the adapter, please follow these steps:**

1. Confirm that both the adapter and charging port are clean and free of dirt or debris. **DO NOT** use if either the adapter or charging port are damaged.
2. Ensure the adapter is fully inserted to the charging port.
3. Verify that the NACS connector is fully inserted into the charging port.
4. Make sure that the charging station is functioning correctly. If feasible, try resetting the charging station.
5. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## **If you're experiencing charging at a lower than maximum capacity, please consider the following steps:**

1. Ensure that you have followed all the steps correctly as outlined in the user manual. When using the adapter, ensure it is fully inserted to the port, and the NACS connector securely locked into the adapter.
2. Check the status of your charging station by referring to its user

---

manual or consulting the property owner.

 *NOTE:* The adapter is designed to support AC charging at up to 80A. The actual charging speed depends on the power delivered from the charging station.

3. If the problem persists after attempting the above steps, please contact Lucid Customer Care.

## Warranty

Lucid's Genuine Spare Parts and Accessories Limited Warranty terms can be found here: <https://lucidmotors.com/legal#warranty>



---

# Customer Care

Questions or feedback about the Lucid NACS to J1772 Adapter? Contact Lucid Customer Care:

LUCID MOTORS

7373 Gateway Blvd

Newark, CA 94560

USA

**Phone:** 1-888-99-LUCID  
(1-888-995-8243)

**E-mail:** [customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

**Website:** [www.lucidmotors.com](http://www.lucidmotors.com)

P11-Y22100-00  
Ver. 2025.8.3 - en-CA