

# Xtreme Temperature Replaceable Cable CB001036A01

Compatible Remote Speaker Microphone (RSM) include:  
PMMN4138

## Accessories



**MN008437A01-AA**

en-US

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



## Cable Removal

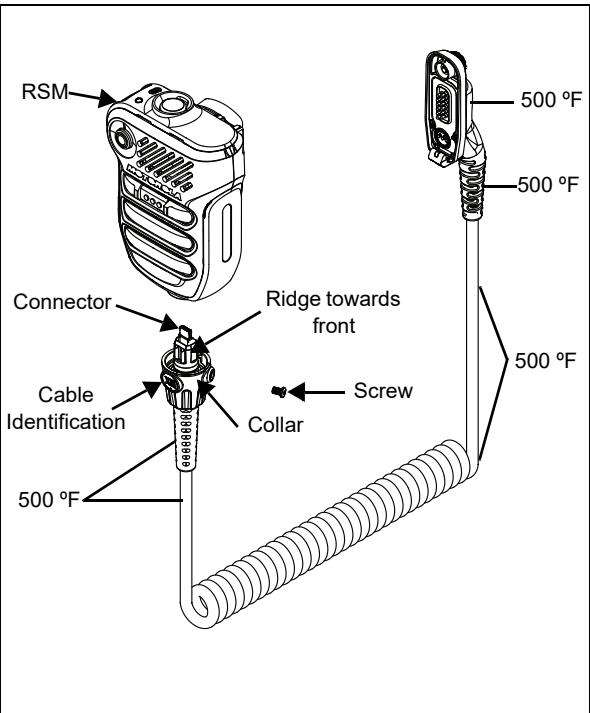
To detach the cable from Remote Speaker Mic (RSM), remove the screw completely before rotating the collar. Use TORX 6IP (T6) tip screwdriver.

**Note:** Earlier versions of this cable may require you to insert a thin tool under the screw head to aid in screw removal.

## Cable Attachment

1. Align the cable connector with the one inside the RSM and insert into RSM. The ridge on the connector faces the front.
2. Hold the RSM with the front facing towards you then position the locking collar so that the cable identification (XN) is on the left side.
3. Move the collar onto the RSM and rotate it into the locked position. The XN mark should now be at the front of the RSM.
4. Attach the screw using TORX 6IP (T6) tip screwdriver.

**Note:** To avoid damage to the screw head, do not over tighten. (Torque: 2 in-lbs Max)



## Coil Behavior

**Note:** The specialized material used to enable the Xtreme Temperature (XN) cable performance affects the recoil behavior of the cable when compared to the recoil behavior of Standard IP-54 Cable (Motorola Solutions P/N NKN6614). The following behaviors are considered normal for the XN cable and occurs during and after the warranty period.

- The XN cable coils takes longer to return to their original size after normal stretched use (hours or days).
- The XN cable increases in overall cable length up to double the original length after exposure to rapidly fluctuating Hot and Cold Temperatures.
- The XN cable does not return to its original length if excessively stretched after exposure to rapid fluctuations between Hot and Cold Temperatures.

These behaviors do not affect the electrical performance of the cable.



# Câble remplaçable pour températures extrêmes

## CB001036A01

Le haut-parleur/microphone à distance (RSM) compatible comprend : PMMN4138

### Accessoires

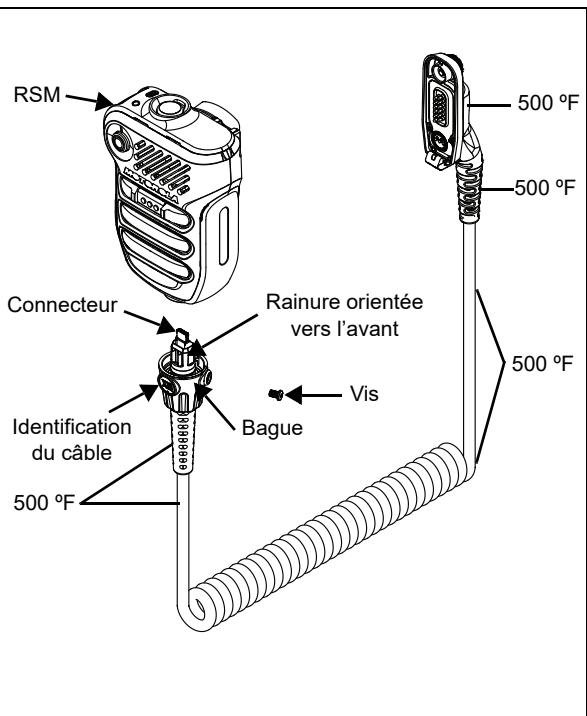


MN008437A01-AA

fr-CA

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2021 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés.



### Retrait du câble

Pour détacher le câble du haut-parleur/microphone à distance (RSM), dévissez entièrement la vis avant de faire pivoter la bague. Utilisez un tournevis pour vis TORX 6IP (T6).

**Remarque:** Pour les versions anciennes de ce câble, il se peut que vous deviez insérer une petite pointe sous la tête de la vis pour faciliter son dévissage.

### Fixation du câble

1. Alignez le connecteur du câble avec celui qui se trouve dans le RSM et insérez-le dans le RSM. La rainure du connecteur est orientée vers l'avant.
2. Tenez le RSM face devant vous, puis positionnez la bague de verrouillage de façon à ce que l'indication du câble (XN) soit sur le côté gauche.
3. Déplacez la bague sur le RSM et faites-la pivoter afin qu'elle se verrouille. L'indication XN devrait se trouver à l'avant du RSM.
4. Vissez la vis à l'aide d'un tournevis pour vis TORX 6IP (T6).

**Remarque:** Pour éviter d'endommager la tête de la vis, ne la serrez pas trop. (Couple : 2 po-lb maximum)

### Comportement des bobines

**Remarque:** Le matériau spécialisé utilisé pour permettre le rendement du câble pour températures extrêmes (XN) gêne le comportement d'enroulement du câble par rapport à celui du câble standard IP-54 (Motorola Solutions P/N NKN6614). Les comportements suivants du câble XN pour températures extrêmes sont considérés comme normaux et surviennent pendant ou après la période de garantie.

- Les bobines du câble XN prennent plus de temps à retrouver leur taille d'origine après une utilisation normale (heures ou jours).
- La longueur du câble XN augmente jusqu'à deux fois la longueur d'origine après que le câble ait été exposé à des températures chaudes et froides qui fluctuent rapidement.
- Le câble XN ne retrouve pas sa longueur d'origine si on l'étreint excessivement après avoir été exposé à des fluctuations rapides entre des températures chaudes et froides.

Ces comportements n'ont pas de conséquences sur la performance électrique du câble.