

**PRECONISATION D'UTILISATION DU
CONNECTEUR 2 VOIES JPT ETANCHE
2 WAYS JPT SEALED CONNECTOR INSTRUCTION SHEET**

SOMMAIRE

1. PRESENTATION DU CONNECTEUR
2. REFERENCES DES PRODUITS
3. DOCUMENTS DE REFERENCE
4. RECOMMANDATION DU PRODUIT
5. RECOMMANDATION DE DEMONTAGE
6. CONTROLE DES CONNECTEURS ASSEMBLES
7. RECOMMANDATION GENERALE D'UTILISATION DES CONTACTS
8. RECOMMANDATION GENERALE D'UTILISATION DES CONNECTEURS
9. PRECONISATION POUR LA VALIDATION DE L'EQUIPEMENT DE CONTROLE CABLAGE

SOMMARY

1. CONNECTOR DESCRIPTION
2. PRODUCTS PART NUMBER
3. CRIMPING CONTACTS
4. PRODUCT INSTRUCTIONS
5. DISASSEMBLY INSTRUCTIONS
6. CONTROL OF ASSEMBLY CONNECTOR
7. INSTRUCTION SHEET FOR USE OF TERMINAL
8. INSTRUCTION SHEET FOR USE OF CONNECTOR
9. INSTRUCTION SHEET FOR VALIDATION OF HARNESS CONTROL EQUIPMENT

1 - PRESENTATION DU CONNECTEUR 1- CONNECTOR DESCRIPTION



Fig. 1

2 - REFERENCES DES PRODUITS

2- PRODUCTS PART NUMBER

Référence Part number	Désignation Description
1-967412-2	Porte-clip 2 voies JPT étanche 2 way JPT sealed receptacle housing

Le porte-clip est composé par :

- un module
- un porte-module
- un verrou secondaire
- un joint interfacial

The connector consists of:

- a receptacle housing
- a housing holder
- a secondary locking
- an interfacial seal

Les contacts à utiliser sont les suivants :

The terminals used with the receptacle housing are :

Référence <i>Part number</i>	Désignation <i>Description</i>	Gamme de fil <i>Wire range</i>
185026-1	Clip JPT étamé <i>JPT receptacle tin plated</i>	0.35 à 1 mm ² <i>0.35 to 1 mm²</i>
185027-1	Clip JPT étamé <i>JPT receptacle tin plated</i>	1 à 2.5 mm ² <i>1 to 2.5 mm²</i>
828904-1	Joint sur fil <i>Wire seal</i>	Ø avec isolant 1.25 à 2.05 mm <i>Ø with insulater 1.25 to 2.05 mm</i>
828905-1	Joint sur fil <i>Wire seal</i>	Ø avec isolant 1.89 à 2.90 mm <i>Ø with insulater 1.89 to 2.90 mm</i>

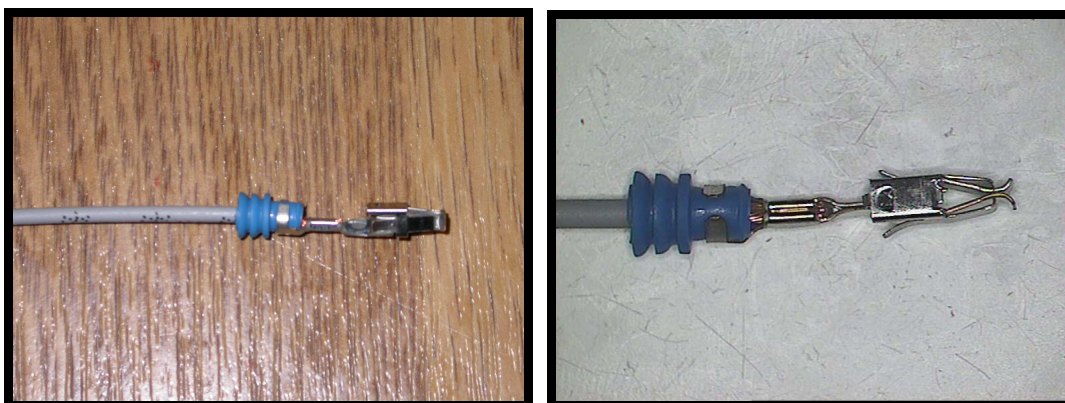


Fig. 2

3 - DOCUMENTS DE REFERENCE

3 - CRIMPING CONTACTS

3.1. Specification produit

3.1 Product specification

Spécification produit <i>Product specification</i>	Désignation <i>Description</i>
108-18469-1	Porte-clip 2 voies JPT étanche <i>2 way JPT receptacle housing</i>
108-15118	Contact JPT <i>JPT terminal</i>

Spécification de sertissage <i>Product specification</i>	Désignation <i>Description</i>
114-15076	Contact JPT <i>JPT terminal</i>

4 - RECOMMANDATION DU PRODUIT

Le porte-clip comporte 2 alvéoles en une rangée (numérotées 1 & 2).

Insérer les contacts dans le boîtier jusqu'au verrouillage primaire.

4 - PRODUCT INSTRUCTIONS

The receptacle housing has 2 cavities on 1 row (numbered 1 & 2).

Insert the terminals in the receptacle housing until the primary locking.

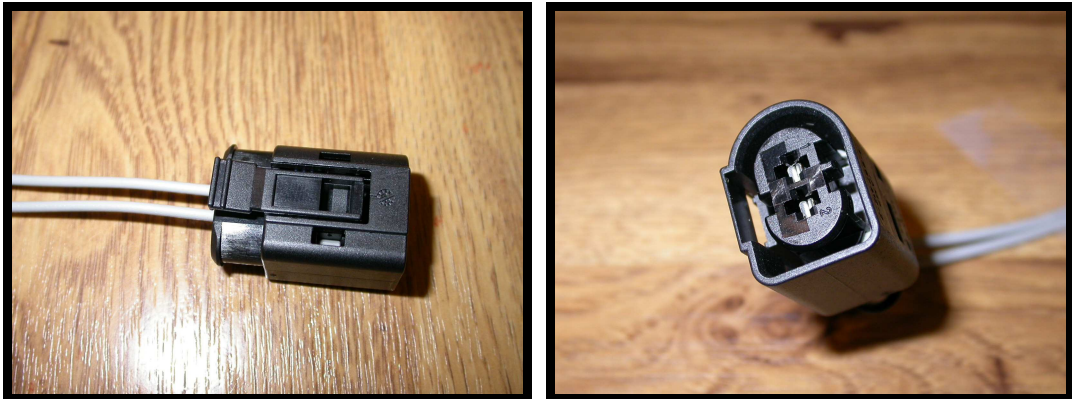


Fig. 3

Activer le verrou secondaire (composant gris) à l'aide d'un outil (non spécifique)

Push the secondary locking device (grey part) by a tool (not specific).

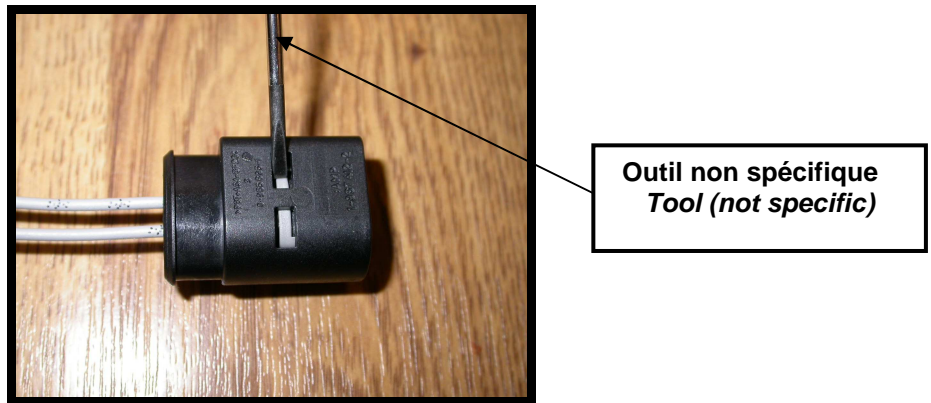


Fig. 4

Si cette action n'est pas possible :

- vérifier la bonne insertion des contacts dans le boîtier)

If this action isn't possible :

- *check the terminals insertion is good*

Accoupler le connecteur 2 voies dans sa contrepartie.

Insert the 2 way connector into its counterpart.

Le maintien est assurée par une lance de verrouillage.

The mating position is assured by a locking latch on the receptacle housing

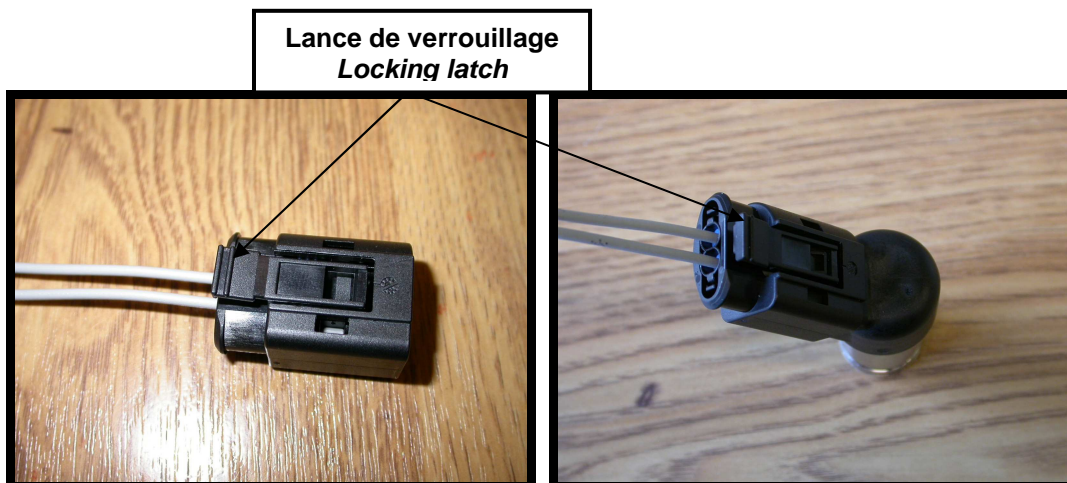


Fig. 5

Si l'effort d'accouplement est trop important, vérifier les points suivants :

- l'activation du verrou secondaire
- le bon positionnement des contacts
- le bon état des languettes de la contrepartie
- le codage et la contrepartie

If the mating force is too high, check the following point:

- *the activated of the secondary locking device*
- *the terminal position is good*
- *the counterpart tab are not damaged*
- *the coding of the counterpart*

5 - RECOMMANDATION DE DEMONTAGE

Déverrouiller le porte-clip de sa contrepartie

5 - DISASSEMBLY INSTRUCTIONS

Unlock the receptacle housing of its counterpart

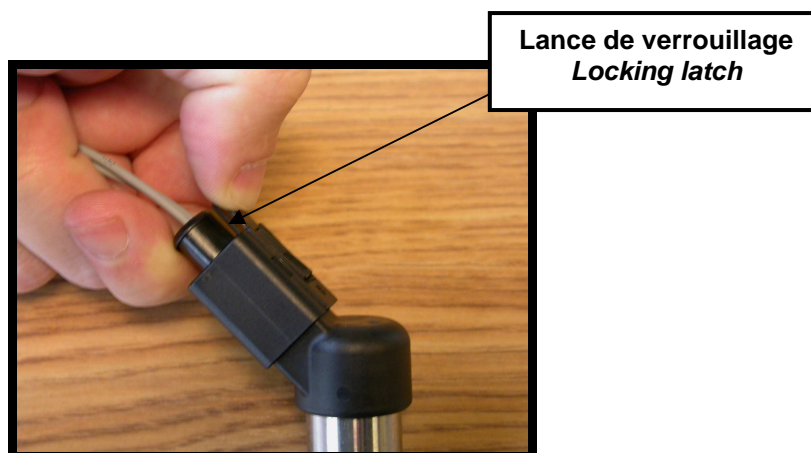
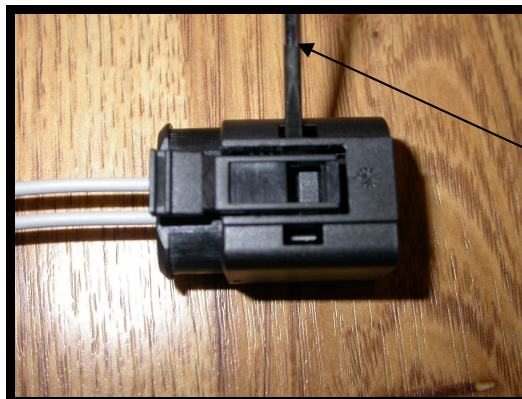


Fig.6

Désactiver le verrou secondaire (composant gris) à l'aide d'un outil (non spécifique). *Unlock the secondary locking device (grey part) by a tool (not specific).*



Outil non spécifique
Tool (not specific)

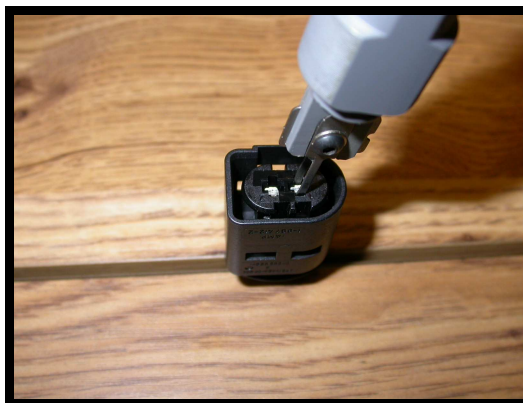
Fig.7

Pour démonter un contact, il faut escamoter les lances de verrouillage du contact à l'aide de l'outil référence 1-1579007-6.

To disassembly a contact, it is necessary to retract the contact locking lances with the tool 1-1579007-6.

Insérer l'outil 1-1579007-6 par la face avant du porte-clip.

Insert the tool 1-1579007-6 by the front of the receptacle housing.



Retirer le contact de sa cavité

Remove the contact on its cavity

Attention : ne jamais réutiliser de contact démonté

Caution : never re-use a removed contact

6 - CONTROLE DES CONNECTEURS ASSEMBLES

6 - CONTROL OF ASSEMBLY CONNECTOR

Pour le contrôle de continuité électrique, voir la préconisation de contrôle 411-15706. Utiliser des contacts à ressort spécialement adaptés.

For the electrical control, see the instruction sheet 411-15706. Use special test pins for this control.

**7 - RECOMMANDATION GENERALE
D'UTILISATION DES CONTACTS**

Voir le manuel de recommandation générale
411-15516.

**7 - INSTRUCTION SHEET FOR USE OF
TERMINAL**

See the instruction sheet 411-15516.

**8 - RECOMMANDATION GENERALE
D'UTILISATION DES CONNECTEURS**

Voir le manuel de recommandation générale
411-15515.

**8 - INSTRUCTION SHEET FOR USE OF
CONNECTOR**

See the instruction sheet 411-15515.

**9 - PRECONISATION POUR LA VALIDATION
DE L'EQUIPEMENT DE CONTROLE
CABLAGE**

Se référer au manuel de recommandation générale
411-15517 ainsi qu'au plan de préconisation
d'équipement de contrôle câblage.

**9 - INSTRUCTION SHEET FOR
VALIDATION OF HARNESS
CONTROL EQUIPMENT**

*See the instruction sheet 411-15517 and the
harness control equipment drawing.*