
CONNECTORS / Connecteurs 58 POS. AND 96 POS.

TABLE OF CONTENT

Table des matières

- 1 DESCRIPTION**
Description
- 1.1 PURPOSE**
Objet
- 1.2 CUSTOMER DRAWINGS**
Plans Client
- 1.2.1 SPECIFICATIONS**
Spécifications
- 1.3 DELIVERY CONDITION**
Etat de livraison
- 1.3.1 CONNECTOR 96 POS.**
Connecteur 96 pos
- 1.3.2 CABLE COVERS 96 POS.**
Capot 96 pos
- 1.3.3 CONNECTOR 58 POS.**
Connecteur 58 pos
- 1.3.4 CABLE COVERS 58 POS.**
Capot + levier 58 pos
- 1.4 TERMINALS FOR CONNECTORS 58 AND 96 POS.**
Contacts pour connecteurs 58 et 96 pos
- 1.5 BLIND PLUGS**
Obturateurs

- 2 ASSEMBLY INSTRUCTIONS 58 AND 96 POS.**
Instructions de montage 58 et 96 pos
- 2.1 TERMINAL INSERTIONS / REMOVAL INSTRUCTIONS**
Instructions insertion / extraction des contacts
- 2.2 APPLICABLE WIRES**
Fils compatibles
- 2.3 LOCK INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS**
Instructions de verrouillage / déverrouillage
- 2.3.1 INSERTION OF 2nd LOCK**
Insertion du verrou secondaire
- 2.3.2 REMOVAL OF 2nd LOCK**
Extraction du verrou secondaire
- 2.4 CABLE COVER MOUNTING / REMOVAL INSTRUCTIONS**
Instructions de Montage / démontage des capots
- 2.4.1 REARRANGE END-LOCKED POSITION OF RECEPTACLE HOUSING AND CABLE COVER**
Position déverrouillage boîtier avec capot + levier
- 2.4.2 MOUNTING THE CABLE COVER**
Montage des capots
 - 2.4.2.1** PN 1564487
 - 2.4.2.2** PN 1452988

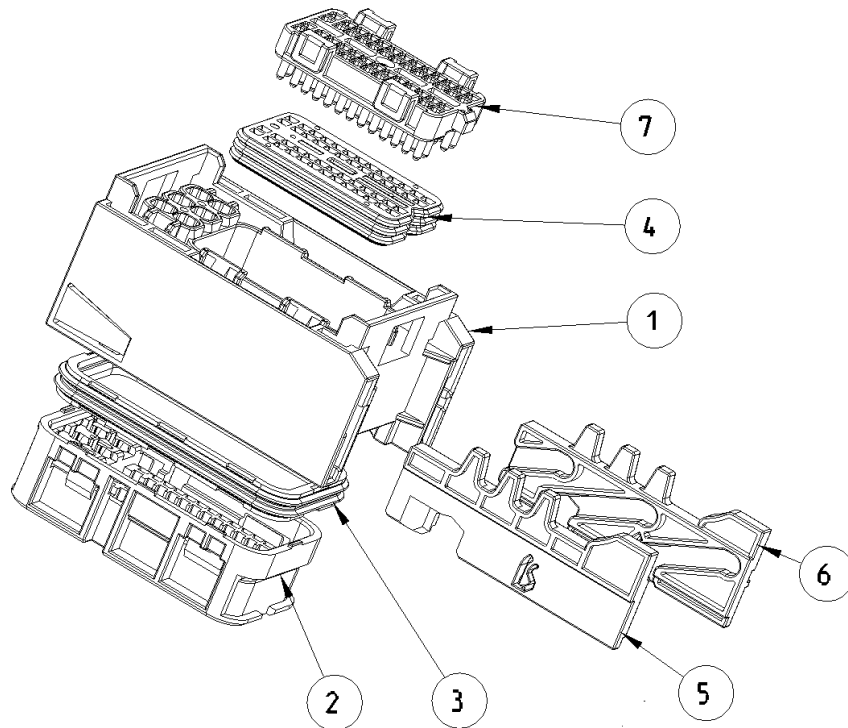
- 2.4.3 OPENING THE CABLE COVER TO PREPARE MOUNTING OF THE CONNECTOR**
Ouverture du capot pour préparer l'assemblage du connecteur sur l'embase
 - 2.4.3.1** PN 1564487
 - 2.4.3.2** PN 1452988
- 2.4.4 CABLE COVER REMOVAL INSTRUCTIONS**
Instructions démontage du capot + levier
 - 2.4.4.1** PN 1564487
 - 2.4.4.2** PN 1452988
- 2.5 MATING INSTRUCTIONS – CONNECTORS ON THE HEADER**
Instructions d'assemblage sur embase
- 2.6 MATING SEQUENCE OF THE CONNECTORS USING THE CABLE COVER VERSIONS: PN 1452988 / 1564487**
Séquence d'assemblage des connecteurs avec les capots PN 1452988 / 1564487
- 3 INSTRUCTIONS FOR CABLE-TIE USAGE**
Instructions d'utilisation du serre câble
- 4 INSTRUCTIONS FOR BLIND PLUG USAGE**
Instructions d'utilisation des obturateurs
- 5 PIN TEST DEFINITION**
Définition des pointes de test
 - 5.1 MCON 1.2 CB**
 - 5.2 MCP2.8**
- 6 DELIVERY – PACKAGING**
Livraison – Conditionnement
 - 6.1 PACKAGING TYPE**
Type de packaging
 - 6.1.1** PN 1563172
 - 6.1.2** PN 1563173
 - 6.1.3** PN 1564487
 - 6.1.4** PN 1452988
 - 6.1.5** PN 1452388-2
 - 6.1.6** PN 1452408-2
 - 6.1.7** PN 1452409-2
 - 6.1.8** PN 1452424
- 7 STORAGE RECOMMANDATION, HANDLING AND RECONDITIONNING**
Recommandation de stockage, de manipulation, et de reconditionnement

1 DESCRIPTION

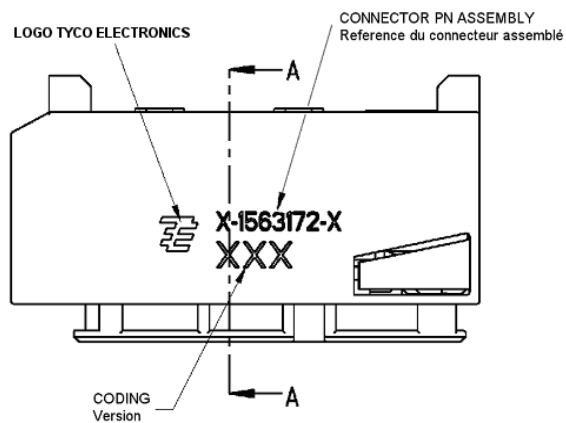
Description

CONNECTOR 58 POS.

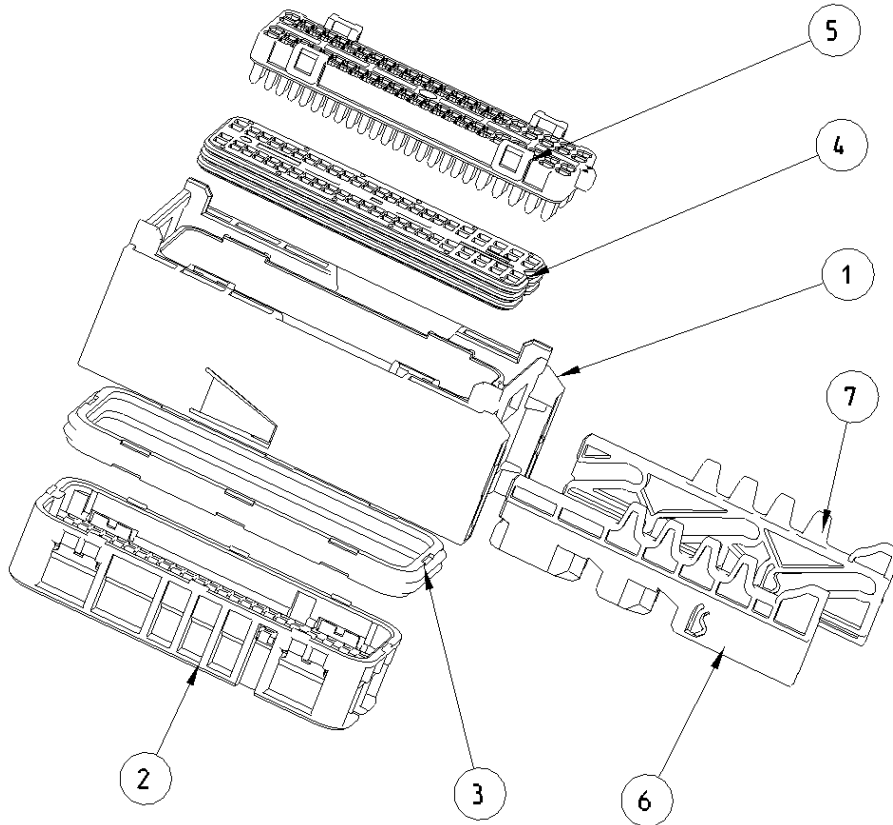
Connecteur 58 Pos



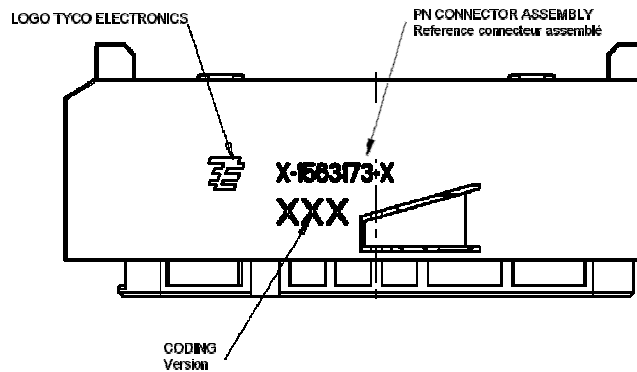
1	PBT-GF20	58 POS. PCM CON. COVER FOR FAMILY SEAL 58 POS. PCM CON. CAPOT JOINT AR	BLACK NOIR	7
1	PA66-GF25	58 POS. PCM CON. SLIDE RIGHT 58 POS. PCM CON. ETRIER DROIT	BLACK NOIR	6
1	PA66-GF25	58 POS. PCM CON. SLIDE LEFT 58 POS. PCM CON. ETRIER GAUCHE	BLACK NOIR	5
1	SILICONE	58 POS. PCM CON. FAMILY SEAL 58 POS. PCM CON. JOINT AR	WHITE BLANC	4
1	SILICONE	58 POS. PCM CON. PERIPHERAL SEAL 58 POS. PCM CON. JOINT INTERFACE	WHITE BLANC	3
1	PA66-GF35	58 POS. PCM CON. CONTACT HOUSING 58 POS. PCM CON. BOITIER CONTACT	BLACK NOIR	2
1	PA66-GF35	58 POS. PCM CON. FEMALE HOUSING 58 POS. PCM CON. SUPPORT PORTE CLIP	BLACK NOIR	1
QTY REQD PER ASSY QTE PAR ASSEMBLAGE	MATERIAL MATIERE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOUR COULEUR	ITEM NO



CONNECTOR 96 POS.
Connecteur 96 Pos



1	PA66-GF25	96 POS. PCM CON. SLIDE RIGHT	BLACK NO R	7
1	PA66-GF25	96 POS. PCM CON. SLIDE LEFT	BLACK NO R	6
1	PBT-GF20	96 POS. PCM CON. COVER FOR FAMILY SPAL	BLACK NO R	5
1	SILICONE	96 POS. PCM CON. FAMILY SEA. JOIN AR	GREY GR S	4
1	SILICONE	96 POS. PCM CON. PERIPHERAL SEAL JOIN INTERFACE	WHITE BLANC	3
1	PA66-GF35	96 POS. PCM CON. CONTACT HOUSING	BLACK NO R	2
1	PA66-GF35	96 POS. PCM CON. FEMALE HOUSING	BLACK NO R	1
QTY REQD PER ASSY	MATERIAL MAT ÈRE	DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOUR COULEUR	ITEM NO



1.1 PURPOSE
Objet

THIS SPECIFICATION DESCRIBES HOW TO USE THE COMPONENTS OF THE COUPLINGS 58 AND 96 POS.
Cette Spécification décrit comment utiliser les composants des connecteurs 58 et 96 pos

1.2 CUSTOMER DRAWINGS
Plans clients

THIS APPLICATION SPECIFICATION IS BASED ON THE LATEST VALID CUSTOMER DRAWINGS.
L'application de cette spécification est basée sur les derniers plans clients valides

- C1452988 CABLE COVERS 96 POS.
Capot + levier 96 pos

- C1564487 CABLE COVERS 58 POS.
Capot + levier 58 pos

- C1452388 2nd LOCKS 96 POS.
Verrou secondaire 96 pos

- C1452408 2nd LOCKS 58 POS.
C1452409 Verrou secondaire 58 pos

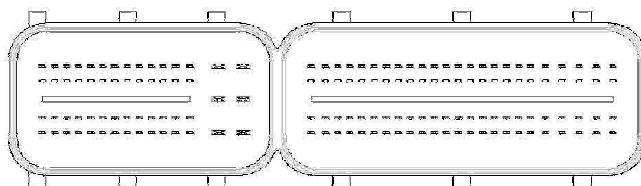
- C1563172 RECEPTACLE HOUSING 58 POS.
Boitier porte clips 58 pos

- C1563173 RECEPTACLE HOUSING 96 POS.
Boitier porte clips 96 pos

- C1452424 BLIND PLUGS
Obturateur

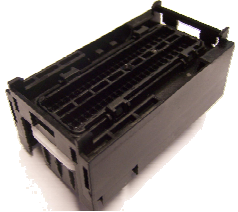

1.2.1 SPECIFICATIONS
Spécifications


INTERFACE: SEE SPECIFICATION 114-18615
Interface : voir la spécification 114-18615

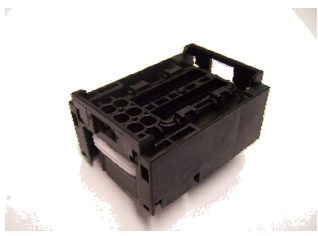




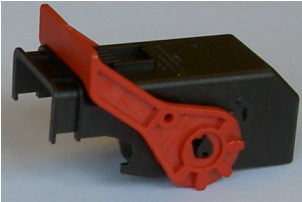
Header / Embase

1.3 DELIVERY CONDITION
Etat de livraison

<p>1.3.1 CONNECTOR 96 POS. Connecteur 96 pos</p>		
<p>RECEPTACLE HOUSING 96Pos COMPLETE Boitier porte clips complet 96 pos</p>	<p>PN 9 -1563173 -9</p>	
<p>2nd LOCK 96 POS. Verrou secondaire 96 pos</p>	<p>PN 0-1452388-2</p>	

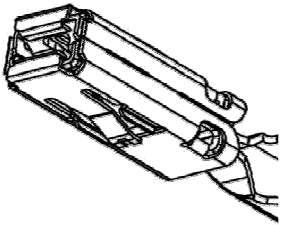
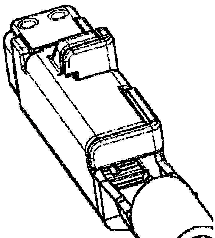
<p>1.3.2 CABLE COVERS 96 POS. Capot + levier 96 pos</p>		
<p>CABLE COVER 96 POS. 90° Capot + levier 96 pos 90°</p>	<p>PN 0-1452988-1</p>	

1.3.3 CONNECTOR 58 POS. Connecteur 58 pos		
RECEPTACLE HOUSING 58 Pos Boitier porte clips 58 pos	PN 9 -156 3172 -9	
2 nd LOCK 58 POS. verrou secondaire 58 pos	PN 0-1452408-2	
2 nd LOCK 58 POS. Verrou secondaire 58 pos	PN 0-1452409-2	

1.3.4 CABLE COVER 58 POS. Capot 58 pos		
CABLE COVER 58 POS. 90° Capot + levier 58 pos 90°	PN 0-1564487-1	

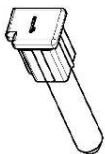
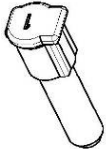
1.4 TERMINALS FOR CONNECTORS 58 POS. AND 96 POS.

Contacts pour connecteurs 58 pos et 96 pos

<p>MCP 2.8 TERMINAL Contact MCP 2.8</p>	<p>PN SEE CUSTOMER DRAWING Reference voir plan client 1355036 APPLICATION SPEC Specification d'application 114-18148</p>	
<p>MCON 1.2 CB TERMINAL Contact MCON 1.2 CB</p>	<p>PN SEE CUSTOMER DRAWING Reference voir plan client 1534326 APPLICATION SPEC Specification d'application 114-18464</p>	

1.5 BLIND PLUGS

Obturateurs

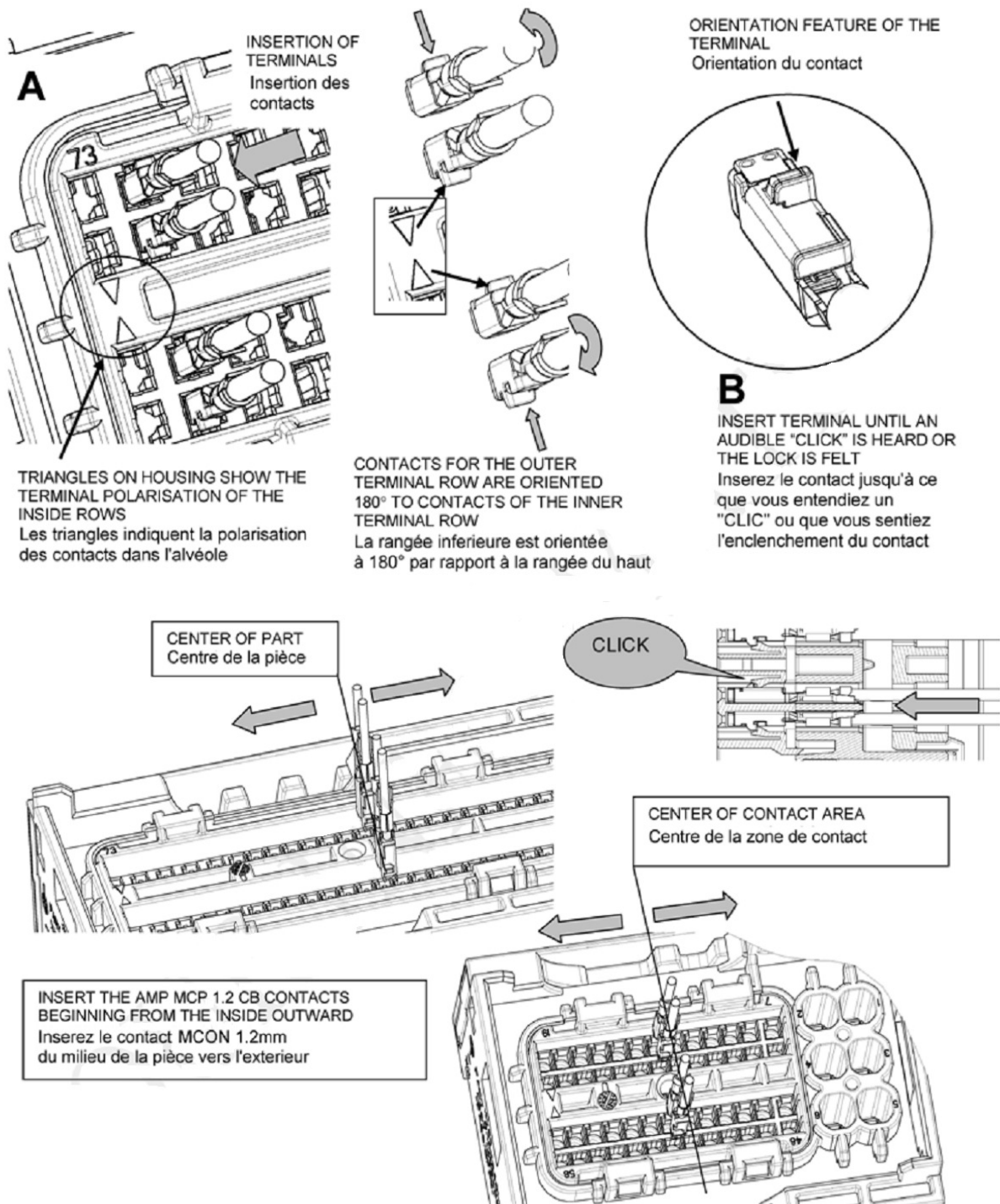
<p>BLINDPLUG 0.5-0.7mm² Obturateur 0.5-0.7mm² PN 1-1452424-1</p>	<p>COLOR / BROWN Couleur / marron</p>	
<p>BLINDPLUG 1.0-1.5mm² Obturateur 1.0-1.5mm² PN 1-1452424-2</p>	<p>COLOR / BLUE Couleur / Bleu</p>	

2 ASSEMBLY INSTRUCTIONS 58 AND 96 POS.

Instructions de montage 58 et 96 pos

2.1 TERMINAL INSERTIONS / REMOVAL INSTRUCTIONS MCON 1.2 CB AND AMP MCP 2.8

Instructions d'insertion et d'extraction des contacts MCON CB 1.2 et MCP 2.8



MCON 1.2 CB TERMINAL REMOVAL INSTRUCTIONS

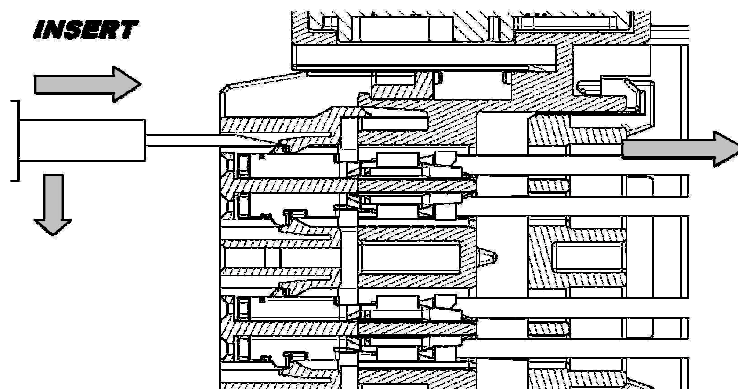
Instruction d'extraction des contacts MCON 1.2 CB

NOTICE: 2ND LOCK MUST BE TAKEN OFF BEFORE REMOVAL THE TERMINALS
Le verrou secondaire doit être retiré avant d'extraire les contacts (voir 2.3.2)

A

POSITIONING THE EXTRACTION TOOL (SEE PN 1452426-1) TO LOCKING LATCH

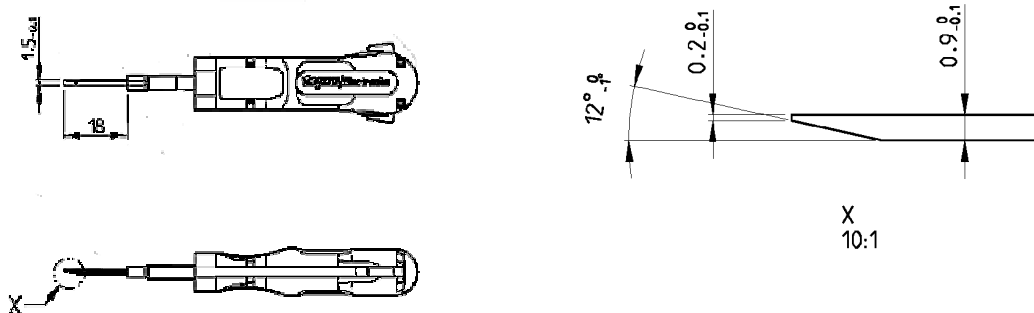
Positionner l'outil de déverrouillage du contact (voir PN 1452426-1) pour déverrouiller la lance



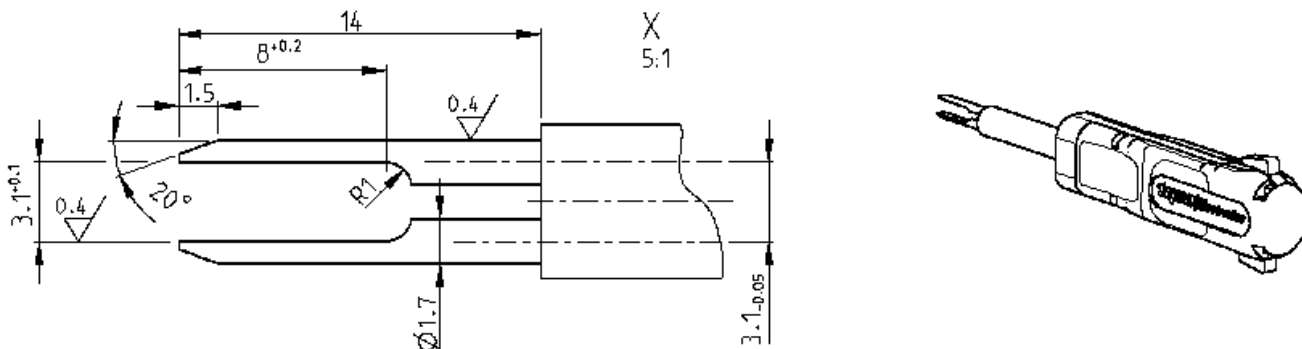
B

THE TERMINAL CAN BE REMOVED BY BENDING THE LOCKING LATCH AND SIMULTANEOUSLY PULLING THE WIRE

Le contact peut être retiré en fléchissant la lance de verrouillage et en même temps en tirant sur les fils



MCP 2.8 EXTRACTION TOOL: PN 1-1579007-2 (SEE 114-18148-1)
 MCP 2.8 Outil d'extraction: PN 1-1579007-2 (Voir 114-18148-1)



2.2 APPLICABLE WIRES, SEE ALSO THE CUSTOMER DRAWINGS

Fils utilisables, voir aussi le plan client

CONTACT SYSTEM Contact	WIRE SIZE Diamètre du fil [mm ²]	CABLE INSULATION DIAMETER Diamètre d'isolant [mm]
MCON 1.2 CB TERMINAL	0,5mm ² 0,75 mm ² 1mm ² 1,5 mm ²	1,6 - 0,2 mm 1,9 - 0,2 mm 2,1 - 0,2 mm 2,4 - 0,2 mm
MCP 2.8 TERMINAL	0,35mm ² 0,5 mm ² 0.75mm ² 1.0 mm ² 1.5mm ² 2.5 mm	1,3 - 0,2 mm 1,6 - 0,2 mm 1,9 - 0,2 mm 2,1 - 0,2 mm 2,4 - 0,2 mm 3.0 - 0,2 mm

2.3 LOCK INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS

Instructions de verrouillage / déverrouillage

2.3.1 INSERTION OF 2nd LOCK

Insertion du Verrou secondaire

2nd LOCK TO ENDLOCK POSITION

Positionnement du verrou secondaire en position fermée



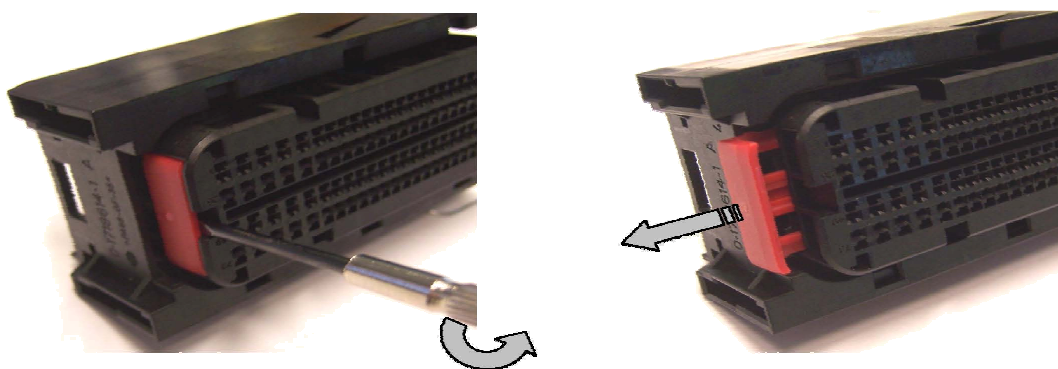
2.3.2

REMOVAL OF 2nd LOCK

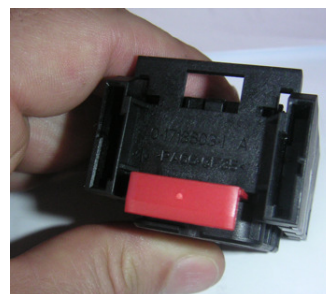
Extraction du verrou secondaire

PLACE SUITABLE SCREWDRIVER BETWEEN THE LOCK-LATCH AND CAVITY BLOCK
ROTATE TO UNLOCK

Placer un tournevis adéquat entre le verrou secondaire et le boîtier et faire une rotation pour le débloquer



2nd LOCK WRONG POSITION
Mauvaise orientation du verrou secondaire



2nd LOCK CORRECT POSITION
Orientation correct du verrou secondaire

2.4 CABLE COVER MOUNTING / REMOVAL INSTRUCTIONS

Instructions de montage / démontage du capot

MOUNTING THE CABLE COVERS:

CABLE COVER AND RECEPTACLE HOUSING MUST BE IN END-LOCK POSITION (SUPPLY CONDITION).

CABLE COVER REMOVAL:

AFTER TAKING OFF THE CONNECTOR FROM HEADER THE LEVER OF THE CABLE COVER MUST BE BROUGHT TO END-LOCK POSITION THEN THE COVER CAN BE REMOVED FROM THE HOUSING!!! SEE § 2.5

Montage du capot:

Le capot et le boîtier doivent être en position fermés (état de livraison)

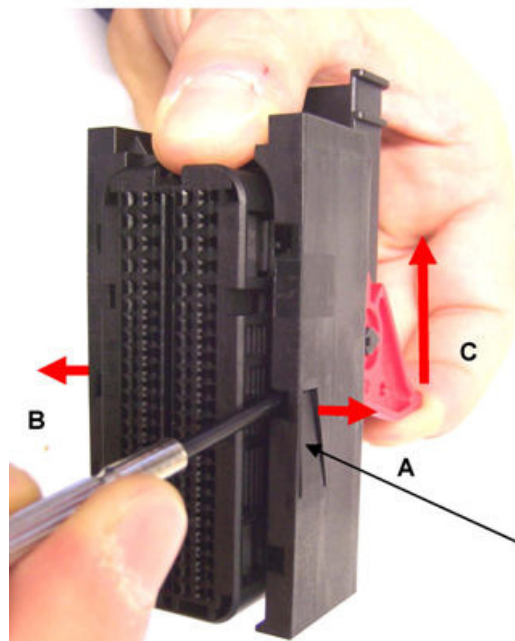
Démontage du capot:

Après le démontage du connecteur de l'embase le levier du capot doit être mis en position fermée avant de retirer le capot du boîtier !!! Voir § 2.5

2.4.1 REARRANGE END-LOCK POSITION OF RECEPTACLE HOUSING AND CABLE COVER

Remettre en position fermée le boîtier et le capot

PN 1563173



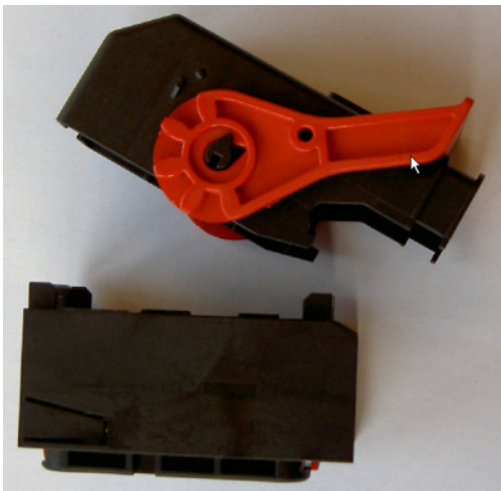
MOVE THE 2 PRELOCK POSITIONING ENSURANCE LATCHES OUTWARDS (A&B) WHILE KEEPING THE LEVER UNDER PRESSURE, THEN MOVE LEVER IN ENLOCK POSITION (C)
Mettez les 2 lances de sécurité de positionnement vers l'exterieur tout en maintenant le levier en pression, puis mettez le levier en position fermé (C)

PRELOCK POSITIONING ENSURANCE LATCHES (2x)
Lances de sécurité de positionnement (2x)

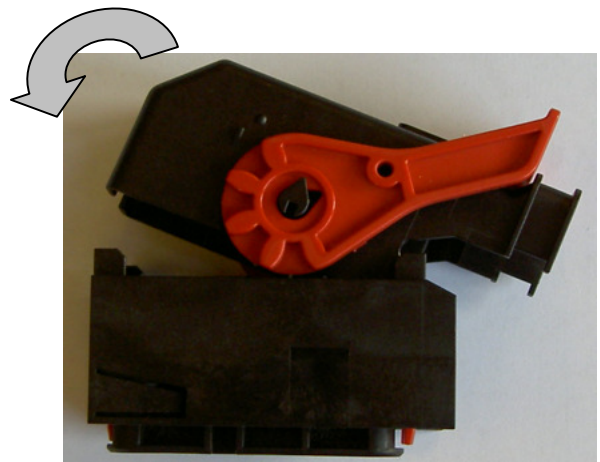
2.4.2 MOUNTING THE CABLE COVER
Montage des capots

2.4.2.1 PN 1564487

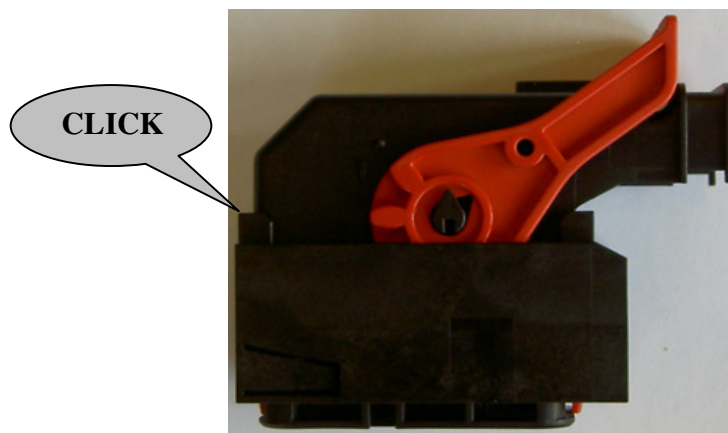
PLACING THE CABLE COVER
Positionnement du capot



ROTATE AND LOCK CABLE COVER
Rotation et verrouillage du capot

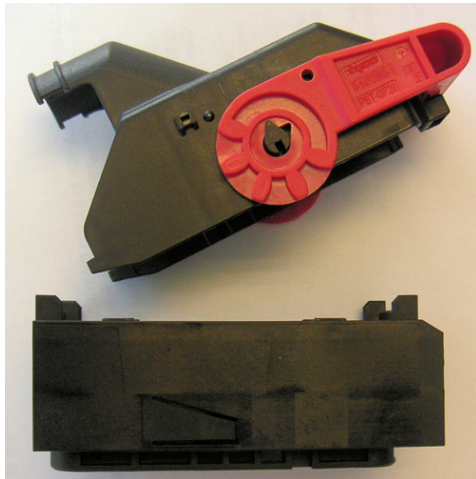


END-LOCKING POSITION
Position fermée

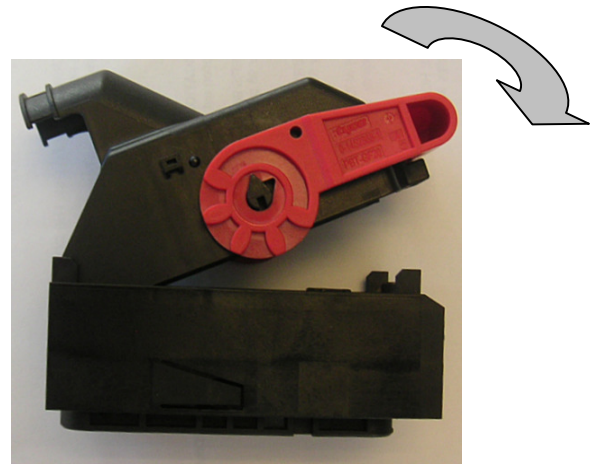


2.4.2.2 PN 1452988

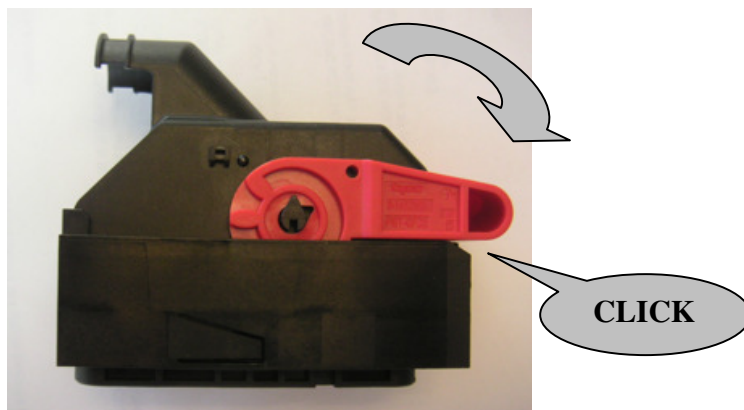
PLACING THE CABLE COVER
Positionnement du capot



ROTATE AND LOCK CABLE COVER
Rotation et verrouillage du capot



END-LOCK POSITION
Position fermée

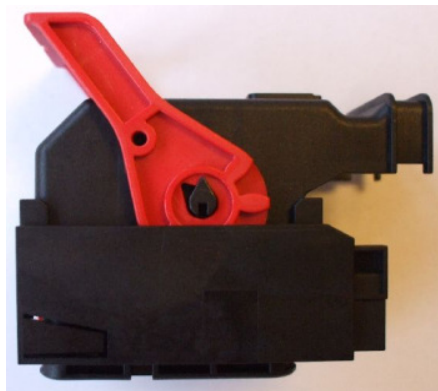


2.4.3 OPENING THE CABLE COVER TO PREPARE MOUNTING CONDITION OF THE CONNECTOR
Ouverture du capot pour préparer l'assemblage du connecteur sur l'embase

2.4.3.1 PN 1564487

PUSH LOCKING FEATURE AND MOVE LEVER TO PRE-LOCK POSITION
Exercer une pression sur la butée pour libérer le levier et le mettre en position de pré-verrouillage

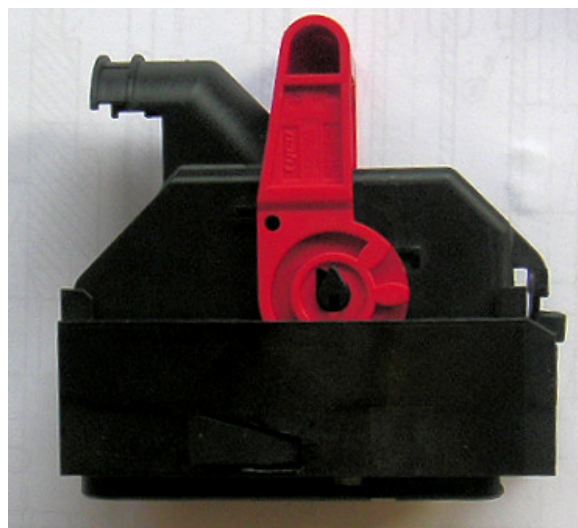
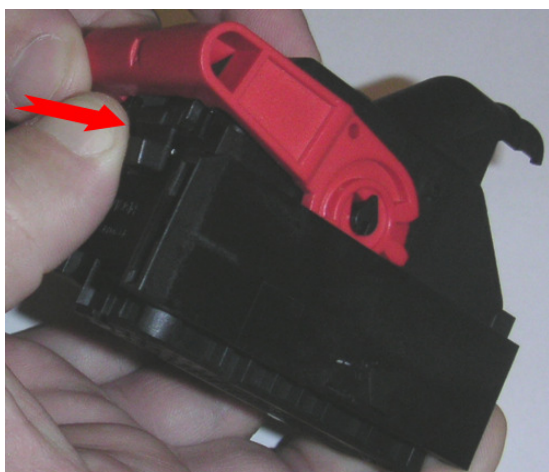
LEVER IN PRE-LOCK POSITION
Lever en position pré-verrouillage



2.4.3.2 PN 1452988

PUSH LOCKING FEATURE AND MOVE LEVER TO PRE-LOCK POSITION
Exercer une pression sur la butée pour libérer le levier et le mettre en position de pré-verrouillage

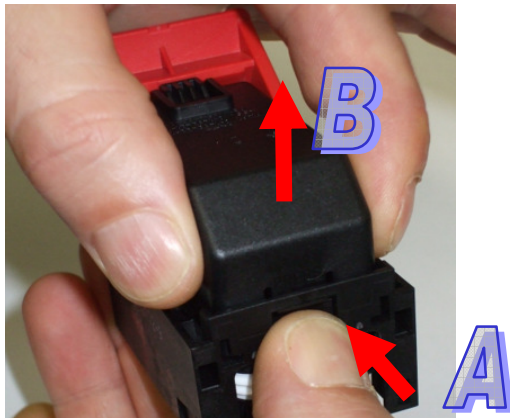
LEVER IN PRE-LOCK POSITION
Lever en position pré-verrouillage



2.4.4 CABLE COVER REMOVAL INSTRUCTIONS
Instructions de démontage du capot

2.4.4.1 PN 1564487

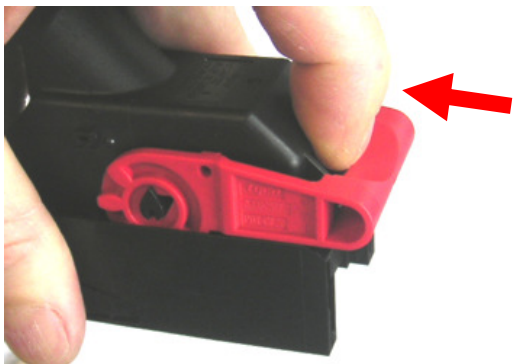
LEVER IN END-LOCKED POSITION
Levier en position fermée



PUSH LOCKING FEATURE AND LIFT THE CABLE COVER
Pousser le dispositif de verrouillage (A)
Tirer le capot vers le haut (B)

2.4.4.2 PN 1452988

LEVER IN END-LOCKED POSITION (SEE § 2.4.1 to put the lever at the end-lock position)
Levier en position fermée (voir § 2.4.1 pour mettre le levier en position fermée)

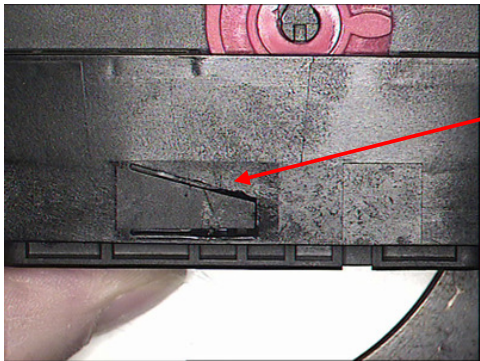


2.5 MATING INSTRUCTIONS – CONNECTORS ON THE HEADER

Instruction d'assemblage sur l'embase

PLACE THE CONNECTOR ON THE HEADER AND MOVE LEVER TO END-LOCK POSITION (PRE-LOCK POSITIONING INSURANCE LATCHES RELEASED)

Placer le connecteur sur l'embase et déplacer le levier en position pré-fermeture
les lances de sécurité seront désactivées



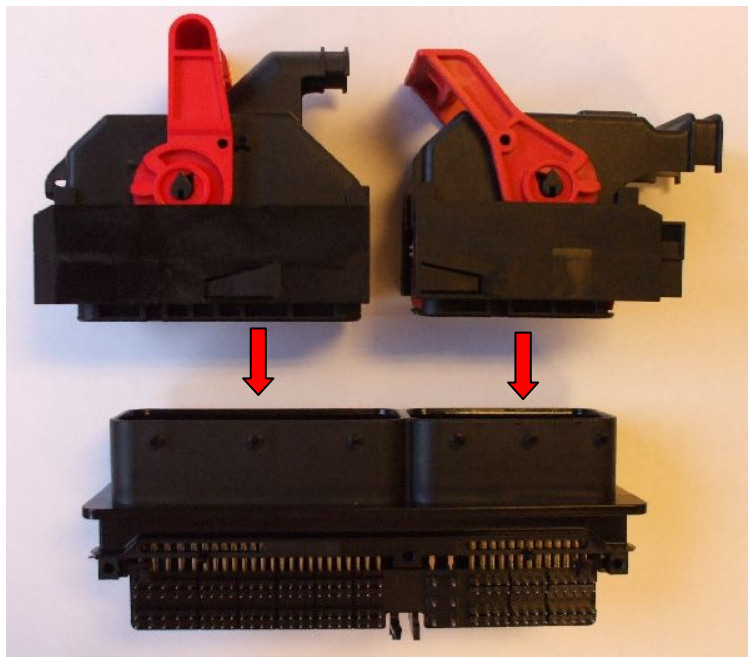
PRELOCK POSITIONING
INSURANCE LATCHES (x2)
Lances de position sécurité de
pré-verrouillage (x2)

2.6 MATING SEQUENCE OF THE CONNECTORS USING THE CABLE COVER VERSIONS: PN 1452988 / 1564487

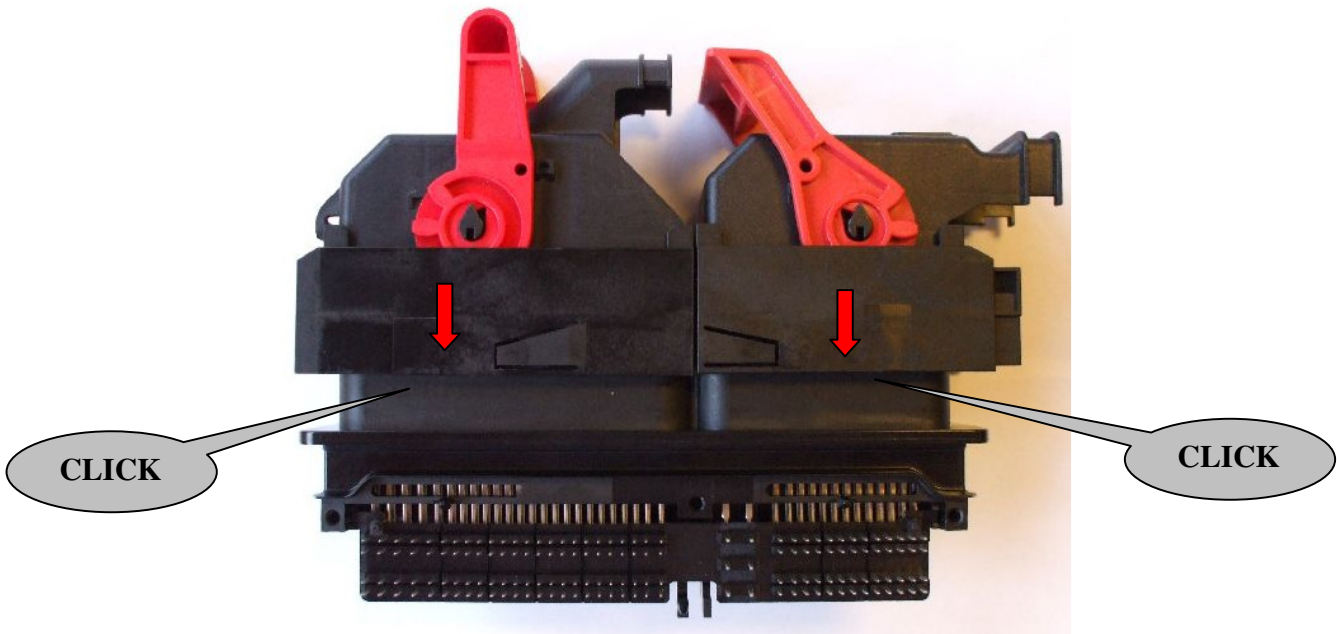
Séquence d'assemblage des connecteurs
avec les capots PN 1452988 / 1564487

LEVERS IN PRE-LOCKED POSITION

Leviers en position pré-verrouillée, ne peut être actionné qu'une fois monté sur l'embase

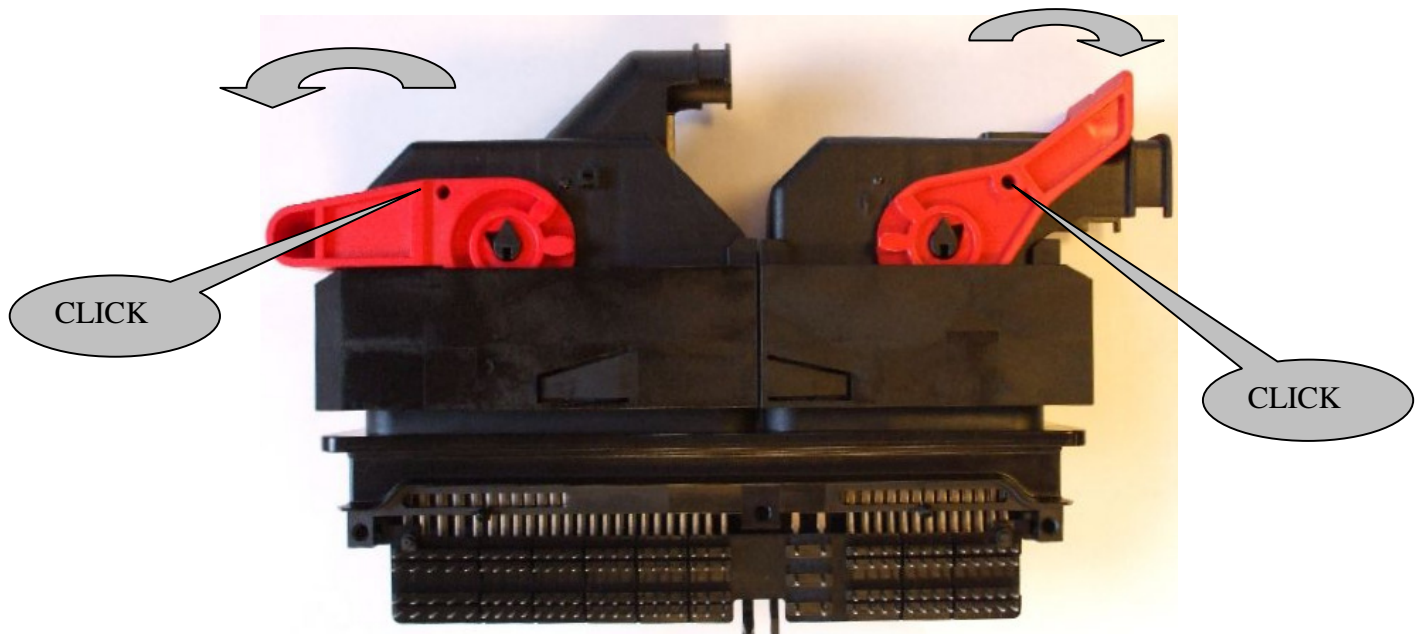


CONNECTOR POSITIONED BUT NOT LOCKED ON THE HEADER
Connecteurs positionnés mais pas verrouillés sur l'embase



CONNECTORS LOCKED ON HEADER
Connecteurs verrouillés sur embase

LEVERS IN LOCKED POSITION
Leviers en position verrouillé



3 INSTRUCTIONS FOR CABLE-TIE USAGE
Instructions d'utilisation du serre câble

**CABLE TIE USEAGE
FOR SMALL WIRE QUANTITY**
Utilisation du serre cable avec
une petite quantité de fils

**CABLE TIE USEAGE
FOR LARGE WIRE QUANTITY**
Utilisation du serre cable avec
une grande quantité de fils



CABLE TIE
Serre-cable

THE DECISION ABOUT WHAT OPTION OF CABLE-TIE USEAGE WILL BE USED HAS TO BE MADE BY THE WIRE HARNESS MAKER. IT HAS TO BE ENSURED THAT THE CABLES ARE FIXED BY THE CABLE TIE AT THE CABLE EXIT OF THE CABLE COVER.

THE FASTENER OF THE CABLE-TIE DOESN'T BE IN THE WAY OF THE LEVER MOVEABLE CABLE-BUNDLES OR SINGLE CABLES ARE NOT PERMITTED!

CABLES ARE NOT ALLOWED TO BE UNDER TENSION STRESS BETWEEN COUPLING AND CABLE COVER.

THE CABLE-TIE MUST BE SUITABLE WITH THE GROOVE (cable-tie with dimension 4.5 x 1.3 can be used)

La décision au sujet du choix de fixation du serre câble sera sous la responsabilité du câbleur (intérieur/extérieur/mixte). Il doit s'assurer que les fils sont fermement fixés par le serre câble à la sortie du capot.

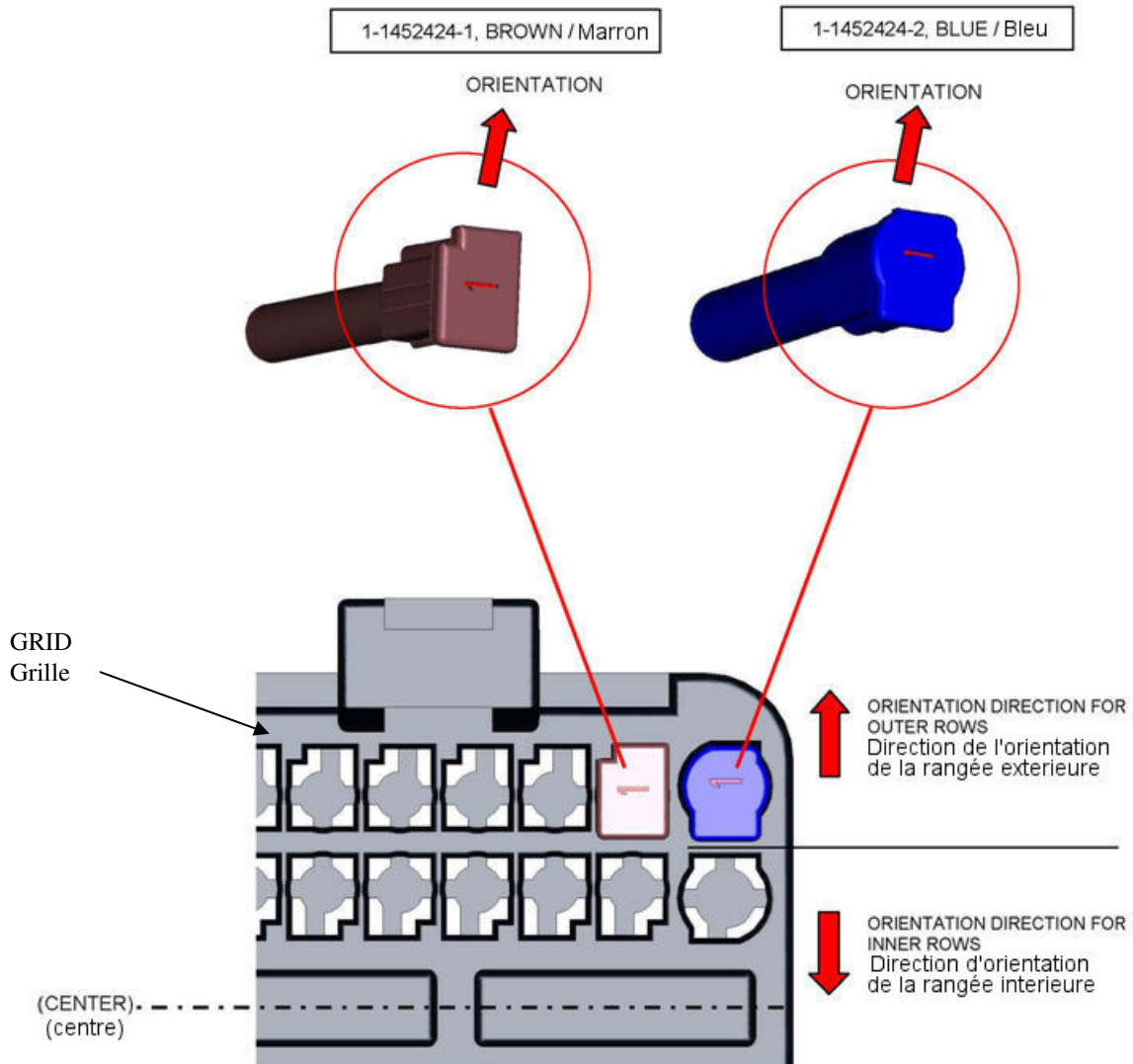
L'attache du serre câble ne doit pas gêner la fermeture du levier, l'attache ne doit pas être du côté du levier.

Fils non maintenus, libres, isolés ne sont pas permis!

Les fils ne doivent pas être en tension entre le capot et le connecteur.

La dimension de l'attache est à la convenance du câbleur, (un serre-câble aux dimensions de 4.5 x 1.3 peut-être utilisée)

4 INSTRUCTIONS FOR BLIND PLUG USAGE
 Instructions d'utilisation des obturateurs

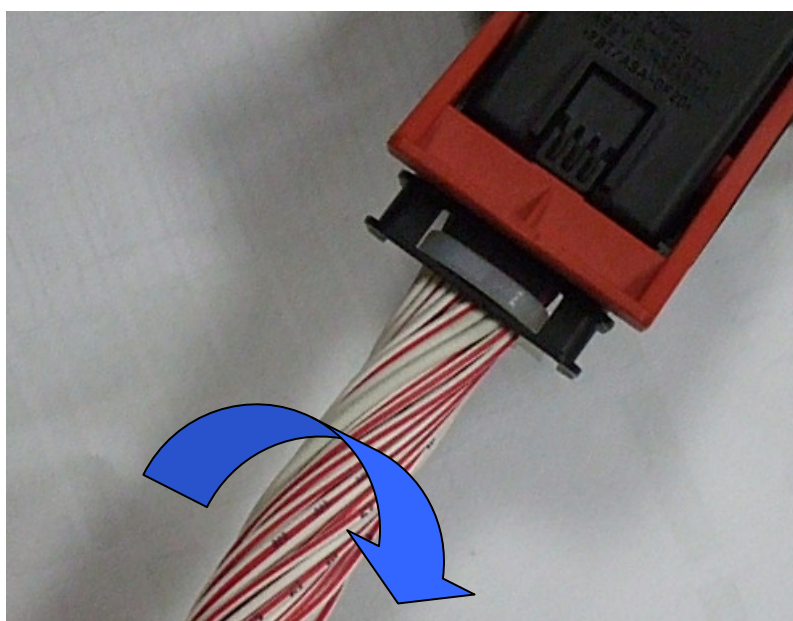


THE END POSITION OF THE BLIND PLUG IS WHEN THE HEAD OF THE BLIND PLUG IS IN TOUCH WITH THE GRID
 La position finale des obturateurs est atteinte lorsque la tête de l'obturateur est en contact avec la grille.

5 TAPING UP WIRE
Enrubannage du faisceau

DON'T START THE TAPING JUST BESIDE THE CONNECTOR BUT LEAVE AT LEAST 40mm OF FREE WIRES. TO LIMIT HARNESS PRESSURE ON THE CONNECTOR, IT'S RECOMMENDED TO DO A HALF TURN OF THE HARNESS JUST AFTER THE CONNECTOR BEFORE STARTING THE TAPING

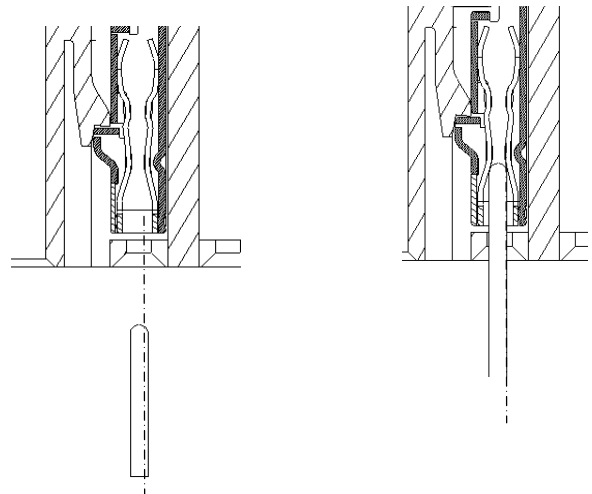
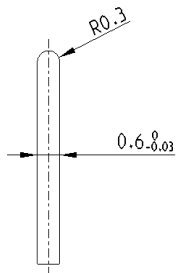
Ne pas débiter l'enrubannage au ras du boîtier mais laisser 40 mm de fils libres minimum. Afin de limiter les contraintes dans les fils lors des pliages du toron en sortie du connecteur, il est recommandé de réaliser un demi-tour de torsade des fils en sortie du connecteur avant enrubannage.



5 PIN TEST DEFINITION

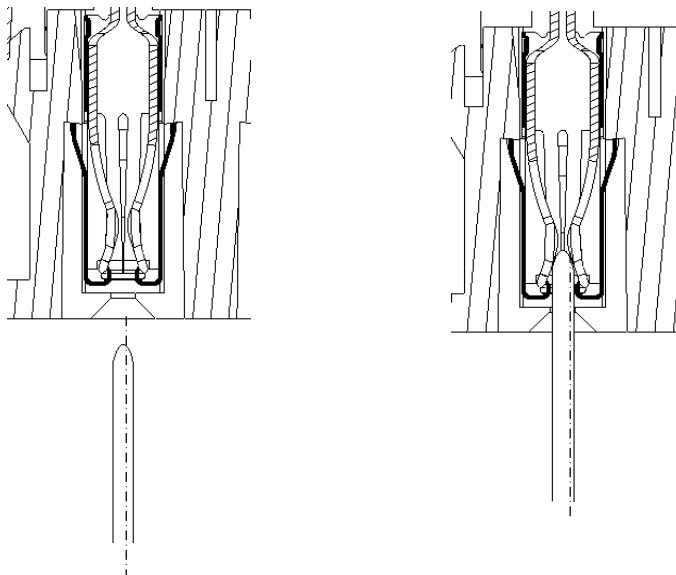
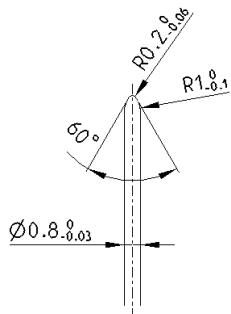
Définition des pointes de test :

5.1 MCON 1.2 CB



PRESS-ON FORCE / Force = 1.0N +/- 20%
 SPRING TRAVEL PIN TEST / Course mini de la pointe de test = 5mm

5.2 MCP 2.8



PRESS-ON FORCE / Force = 1.0N +/- 20%
 SPRING TRAVEL PIN TEST / Course mini de la pointe de test = 5mm

6 DELIVERY – PACKAGING
Livraison – Conditionnement**6.1 PACKAGING TYPE**
Type de packaging

See specification 107-18032
Voir specification 107-18032

6.1.1 PN 1563172 (CONNECTOR 58 POS.)

- GALIA A11 Carton (shipping box)
- Packaged on 4 layers of 81 parts , 324 parts per Carton
- Packaging weight :
- Label with :
 - TYCO/Electronics PN
 - Quantity
 - Date Code
 - FO TYCO Number
 - Workshop Number
 - Product revision

6.1.2 PN 1563173 (CONNECTOR 96 POS.)

- GALIA A11 Carton (shipping box)
- Packaged on 4 layers of 63 parts, 252 parts per Carton
- Packaging weight :
- Label with :
 - TYCO/Electronics PN
 - Quantity
 - Date Code
 - FO TYCO Number
 - Workshop Number
 - Product revision

6.1.3 PN 1564487 (CABLE COVERS 58 POS.)

- GALIA A13 Carton (shipping box)
- Packaged on 4 layers of 40 parts, 160 parts per Carton
- Packaging weight :
- Label with :
 - TYCO/Electronics PN
 - Quantity
 - Date Code
 - FO TYCO Number
 - Workshop Number
 - Product revision

6.1.4 PN 1452988 (CABLE COVERS 96 POS.)

- GALIA A11 Carton (shipping box)
- Packaged on 3 layers of 63 parts, 189 parts per Carton
- Packaging weight :
- Label with :
 - TYCO/Electronics PN
 - Quantity
 - Date Code
 - FO TYCO Number
 - Workshop Number
 - Product revision

6.1.5 PN 0-1452388-2 (2nd lock 96POS)

- GALIA A11 Carton (shipping box)
- Packaged 3000 parts per Carton
- Packaging weight :
- Label with :
 - TYCO/Electronics PN
 - Quantity
 - Date Code
 - FO TYCO Number
 - Workshop Number
 - Product revision

6.1.6 PN 0-1452408-2 (2nd lock 58POS)

- GALIA A11 Carton (shipping box)
- Packaged 2000 parts per Carton
- Packaging weight :
- Label with :
 - TYCO/Electronics PN
 - Quantity
 - Date Code
 - FO TYCO Number
 - Workshop Number
 - Product revision

6.1.7 PN 0-1452409-2 (2nd lock 58POS)

- GALIA A11 Carton (shipping box)
- Packaged 3000 parts per Carton
- Packaging weight :
- Label with :
 - TYCO/Electronics PN
 - Quantity
 - Date Code
 - FO TYCO Number
 - Workshop Number
 - Product revision

6.1.8 PN 1-1452424-1 / 2 (Blind Plug)

- GALIA A15 Carton (shipping box)
- Packaged 15000 parts per Carton
- Packaging weight :
- Label with :
 - TYCO/Electronics PN
 - Quantity
 - Date Code
 - FO TYCO Number
 - Workshop Number
 - Product revision

7 STORAGE RECOMMANDATION, HANDLING AND RECONDITIONNING

Recommandation de stockage, de manipulation, et de reconditionnement

- Store in well ventilated places where the temperature and the relative humidity remain in the following limits: 5° with 50 °C; 30% to 75% HR
 - Store without contact with the ground, on pallet or platform, dry and clean surface until packaging is recovered for use in production.
 - Store packaging protected of water precipitations and the direct influence of UV.
 - Store packaging protected of heat sources and the zones undergoing a strong temperatures variations.
 - Store protected of the fast variations of temperature or hygroscopy to avoid condensation inside packaging.
 - Store packaging safe from dust to maintain the components clean.
 - Preserve packaging as received, without take off the adhesive tape until use.
 - Recondition packaging after partial taking samples.
 - Don't walk and don't put heavy objects on packaging.
 - Received packaging must be treated on the basis of first-in, first-out (FIFO).
 - When packaging is stored in racks, place the heaviest paperboards in the lower parts, lightest on the top in order not to damage the parts.
 - One period (≈24 hours) of thermal balancing is necessary before to use connectors.
-
- Stocker dans des lieux bien aérés où la température et l'humidité relative restent dans les limites suivantes : 5° à 50 °C ; 30% à 75% HR
 - Stocker sans contact avec le sol, sur palette ou plate-forme, sur surface sèche et propre jusqu'à ce que les emballages soient récupérés pour mise en production.
 - Stocker les emballages à l'abri des précipitations d'eau et de l'influence directe des UV.
 - Stocker les emballages à l'abri des sources de chaleur et des zones subissant des fortes variations de températures
 - Stocker à l'abri des variations rapides de température ou d'hygrométrie pour éviter la condensation à l'intérieur des emballages.
 - Stocker les emballages à l'abri de la poussière pour maintenir les composants propres.

- Conserver les emballages dans l'état de réception, sans défaire le ruban adhésif jusqu'à utilisation.
- Reconditionner les emballages après prélèvement partiel dans ceux-ci.
- Ne pas marcher et ne pas poser d'objets lourds sur les emballages.
- Les emballages reçus, doivent être traités sur la base du first-in, first-out (FIFO).
- Lorsque les emballages sont stockés en racks, placer les cartons les plus lourds en dessous, les plus légers sur le dessus afin de ne pas abimer les pièces.
- Une période (≈ 24 heures) d'équilibrage thermique est nécessaire avant câblage des connecteurs.