

032200 / 033200



036000 / 036500



	Date	Nom	Sortie	1	2	3	4	5	6
Chargé de dossier	09.03.16	fs	Nom	fs	fs	fs	fs	jvoss	fs
Contrôlé le	16.04.25	fs	Date	14.02.20	11.03.20	02.03.21	29.06.21	23.07.24	16.04.25

LUMBERG CONNECT GMBH Im Gewerbepark 2 58579 Schalksmühle	Instruction d'usage Connecteur rond AISG – Next Generation	Lumberg  passion for connections 03V01FR Page 3 à 16
--	--	--

Index

1. Types de produits.....	4
1.1. Variante soudée 032200 / 033200.....	4
1.2. Variante sertie 036000 / 036500.....	5
1.3. Description des pièces individuelles.....	6
2. Instructions de montage.....	7
3. Instructions de démontage.....	14
4. Mesures d'assurance de la qualité.....	15
4.1. Caractéristiques de la qualité.....	15
4.2. Isolation.....	15
4.3. Ordre de montage.....	15
4.4. Position des joints d'étanchéité.....	15
4.5. Couples de serrage.....	15
4.6. Recommandations et remarques importantes.....	16
5. Conditions de stockage.....	16

LUMBERG CONNECT GMBH Im Gewerbepark 2 58579 Schalksmühle	Instruction d'usage	Lumberg  passion for connections
	Connecteur rond AISG – Next Generation	03V01FR Page 4 à 16

1. Types de produits

1.1. Variante soudée 032200 / 033200

Connecteur et accouplement avec bouchon vissé, montage optimisé, avec protection anti-vibration, blindé, avec raccordement par soudure, jusqu'à câble Ø10 mm.



D'après fiche signalétique 032200 01



D'après fiche signalétique 033200 01

LUMBERG CONNECT GMBH Im Gewerbepark 2 58579 Schalksmühle	Instruction d'usage	Lumberg  passion for connections 03V01FR Page 5 à 16
	Connecteur rond AISG – Next Generation	

1.2. Variante sertie 036000 / 036500

Connecteur et accouplement avec bouchon vissé, montage optimisé, avec protection anti-vibration, blindé, boîtier vide pour contacts sertis, jusqu'à câble Ø10 mm.



D'après fiche signalétique 036000 01



D'après fiche signalétique 036500 01

A utiliser avec des contacts:

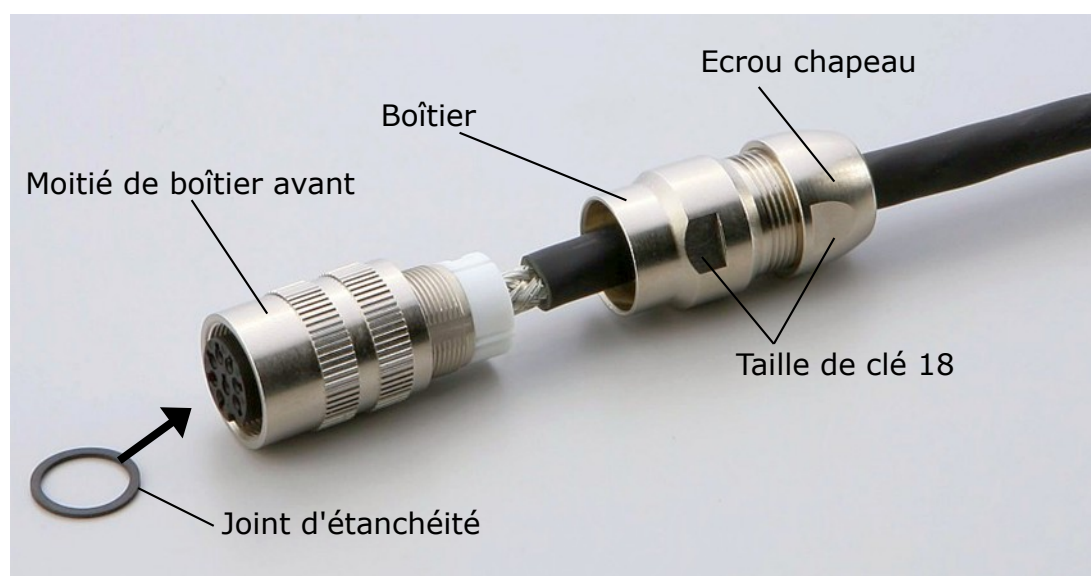
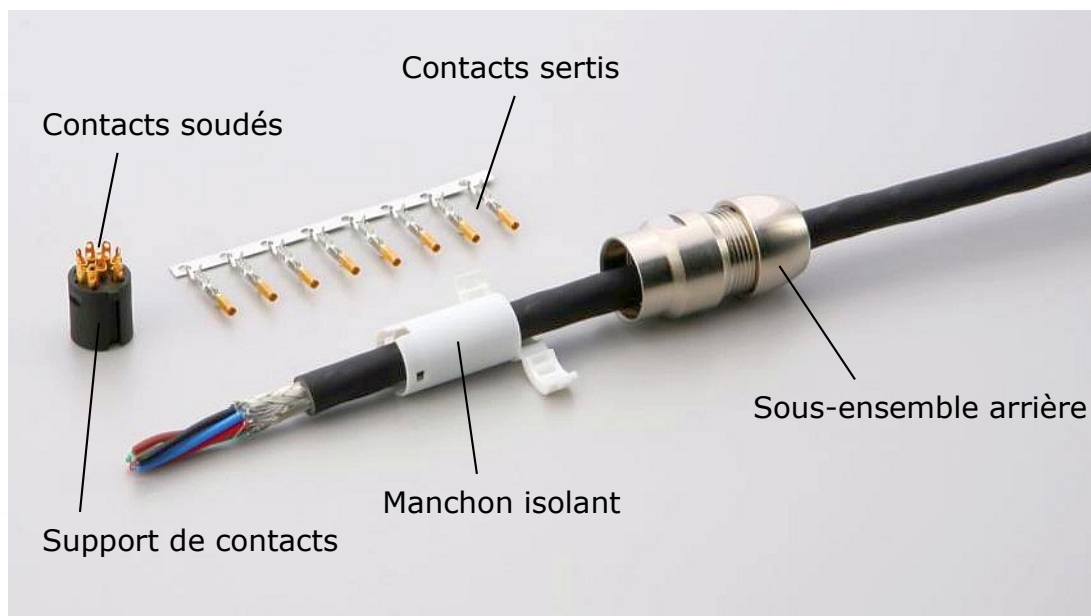


D'après fiche signalétique 0364 01



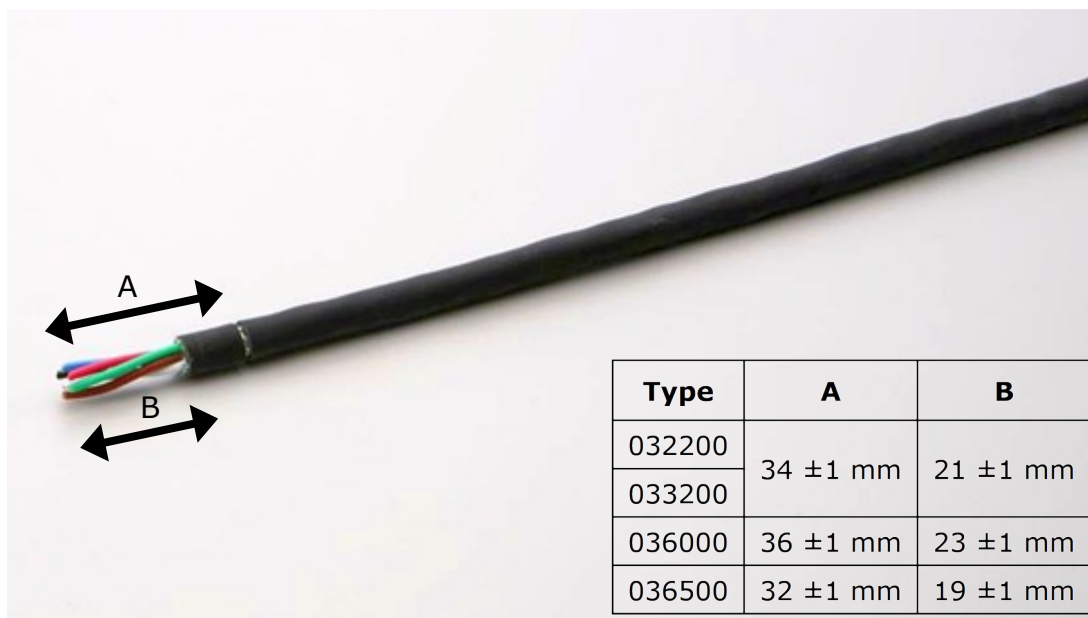
D'après fiche signalétique 0369 01

1.3. Description des pièces individuelles



2. Instructions de montage

Etape 1: Isoler la ligne



Etape 2: Dégager la tresse de blindage



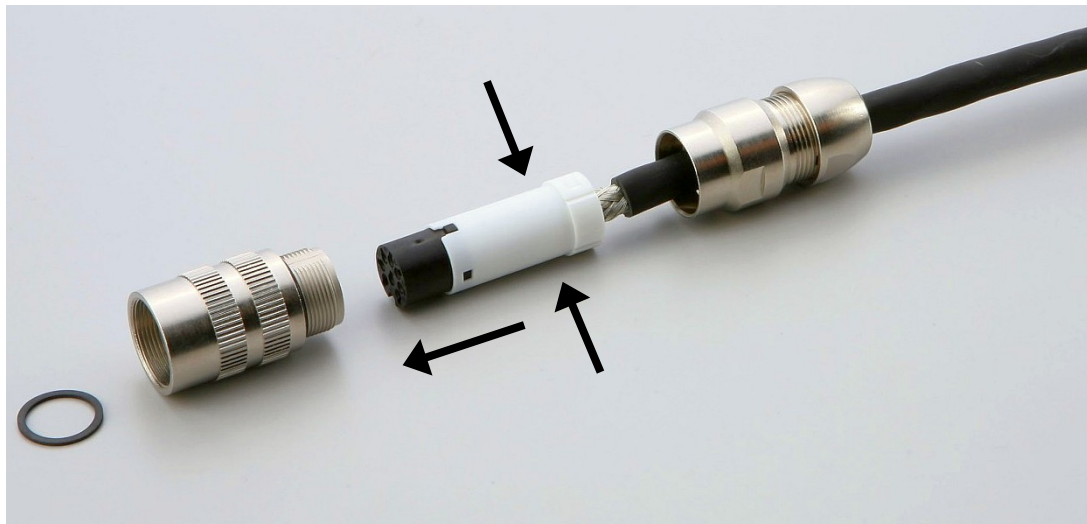
Etape 3: Enfiler le sous-ensemble arrière et le manchon isolant



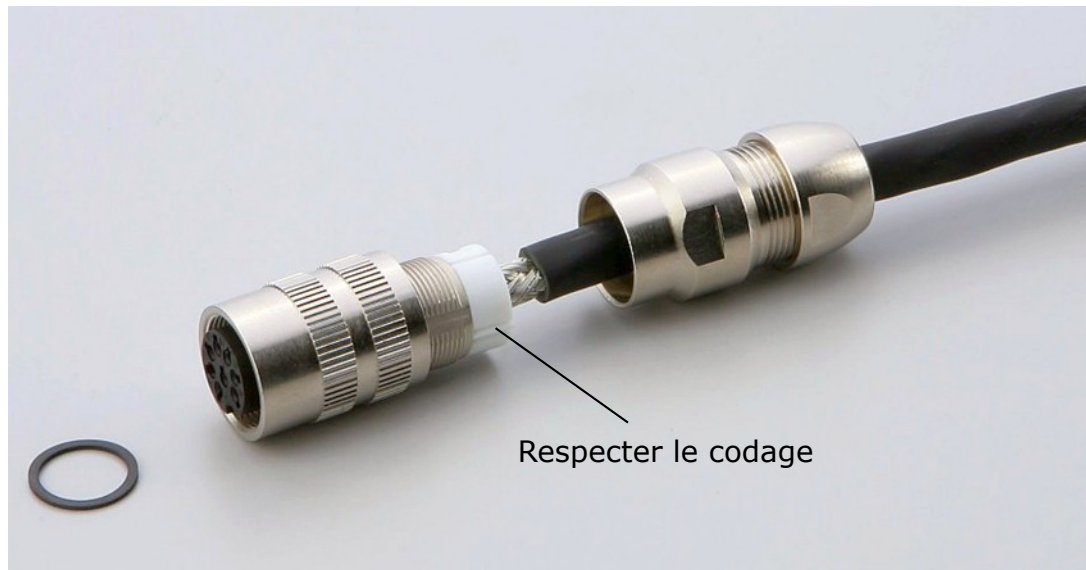
Etape 4: Raccorder les contacts



Etape 5: Encliqueter le manchon isolant et fermer



Etape 6: Glisser les supports de contact dans la moitié de boîtier avant



Etape 7: Insérer le joint d'étanchéité avant (uniquement pour les accouplements)



Etape 8: Contrôle visuel - Position joint d'étanchéité arrière



Etape 9: Visser le boîtier

Avec clé de montage 0380 et clé plate de 18

Couple de serrage 3 Nm



Etape 10: Serrer l'écrou-chapeau

Avec clé de montage 0380 et clé plate de 18 ou deux clés plates de 18

Couple de serrage 3 Nm



Etape 11: Montage terminé



3. Instructions de démontage

Etape 1: Desserrer l'écrou borgne

Attention. L'écrou borgne doit être desserré à l'aide de deux clés à fourche de 18 mm.



Etape 2: Le nouveau démontage s'effectue dans l'ordre inverse.

LUMBERG CONNECT GMBH Im Gewerbepark 2 58579 Schalksmühle	Instruction d'usinage	Lumberg  passion for connections
	Connecteur rond AISG – Next Generation	03V01FR Page 15 à 16

4. Mesures d'assurance de la qualité

Pour toutes les phases/modifications de travail et de processus (introduction du matériel, modification conducteurs, changement d'outils/machines etc.) pouvant influencer la qualité du produit, des mesures assurant la qualité devront être prises pour chaque phase de production par les responsables concernés lesquels veilleront également à leur bonne exécution.

4.1. Caractéristiques de la qualité

Prendre en considération les caractéristiques suivantes:

- Isolation
- Ordre de montage
- Position des joints d'étanchéité
- Couples de serrage
- Recommandations et remarques importantes

4.2. Isolation

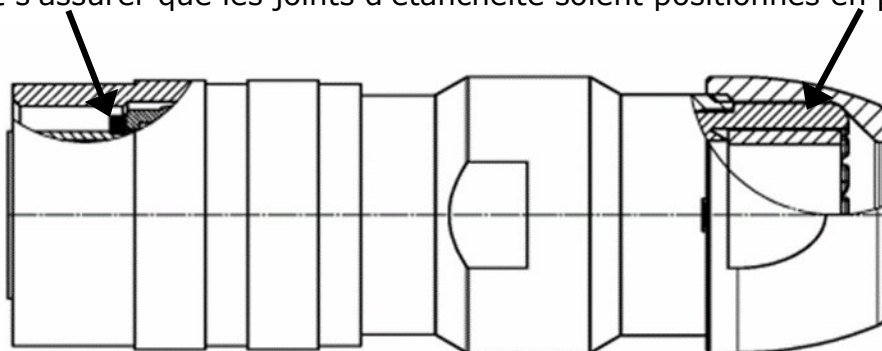
L'utilisateur doit s'assurer que les différents torons ne soient pas endommagés lors du processus d'isolation. Les longueurs d'isolation décrites au point 2 doivent être respectées. Respecter une tolérance de ± 1 mm.

4.3. Ordre de montage

L'ordre de montage décrit au point 2 doit être respecté.

4.4. Position des joints d'étanchéité

L'utilisateur doit s'assurer que les joints d'étanchéité soient positionnés en position finale.



4.5. Couples de serrage

Les couples de serrage indiqués au point 2 doivent être respectés et s'appliquent également au vissage sur la contre-pièce.

LUMBERG CONNECT GMBH Im Gewerbepark 2 58579 Schalksmühle	Instruction d'usage Connecteur rond AISG – Next Generation	Lumberg  passion for connections 03V01FR Page 16 à 16
--	--	---

4.6. Recommandations et remarques importantes

L'utilisation de substances auxiliaires (lubrifiants, huiles, graisses, etc.) n'est pas autorisée lors du montage. Tout type de salissures pendant le montage (poussière, humidité, etc.) influence également négativement le fonctionnement du système pendant la période d'utilisation visée. Il convient donc de travailler proprement lors du montage.

5. Conditions de stockage

Les conditions générales de stockage sont déposées sur Internet sous www.lumberg.com Downloads. Les conditions de stockage prédéfinies doivent être respectées.