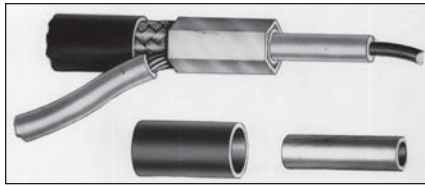


## Connecteurs deux pièces pour mise-à-la-terre de câble blindé ou coaxial



### Méthode fiable de mise-à-la-terre, de raccordement et d'isolation pour les câbles blindés ou coaxiaux.

Une compression hexagonale tout le tour est appliquée par un outil simple pour un sertissage permanent. Avec ou sans fil de garde (inséré d'un bout ou de l'autre du connecteur), la mise à la terre fiable d'un raccord se fait rapidement, proprement et précisément.

La méthode de compression hexagonale Thomas & Betts est une méthode permanente à fiabilité prouvée sur littéralement des centaines de millions d'installations dans les industries des communications, de l'aérospatiale, de l'électronique, de la téléphonie, de la radio et de la télévision. Le raccordement est réalisé rapidement, proprement et précisément..... avec un coût de production très réduit.

### Méthode d'installation

1. Glisser le manchon extérieur sur l'isolant de la gaine après dénudage. Couper la tresse à 1/2 po de l'isolant.



2. Étaler la tresse en éventail en faisant tourner le conducteur central et glisser le manchon intérieur sous la tresse.



3. Positionner le manchon intérieur pour qu'il dépasse la tresse d'environ 1/16 po.



4. Glisser un fil de garde de calibre AWG 22 ou 20 sous le manchon extérieur (d'un bout ou de l'autre) et glisser le manchon extérieur par-dessus la tresse.

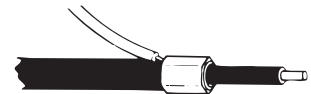


Pour la mise à la terre en guirlande, deux fils de terre peuvent être posés pourvu que le manchon extérieur soit de taille appropriée.

5. Le manchon extérieur recouvre tous les brins exposés.



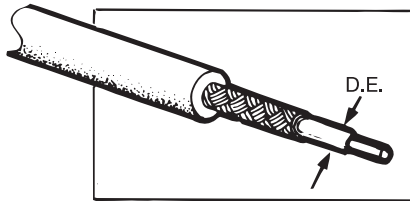
6. Comprimer à l'aide de l'outil désigné (l'outil ne s'ouvre que lorsque la course de serrage a été complétée).



**Avertissement :** Ne jamais installer le fil électrique sous tension.

## Connecteurs deux pièces pour mise-à-la-terre de câble blindé ou coaxial

D.E. de l'isolant intérieur



D.E. de l'isolant intérieur

**Avec l'outil de calibrage, déterminer le diamètre extérieur (D.E.) de l'isolant du conducteur intérieur.**

Manchon intérieur de catégorie GSB



**Le manchon intérieur en bronze dur est installé sous la tresse.**

**Longueur : 5/16 po.**

**Étamé en standard**

### Manchon intérieur de connecteur

No. de cat.	Code couleur	Diamètre intérieur (D.I.)	Diamètre extérieur (D.E.)	Norme militaire
<b>GSB-046</b>	Étain	.046	.075	21981-046
<b>GSB-058</b>	Jaune	.058	.083	21981-058
<b>GSB-063</b>	Rouge	.063	.088	21981-063
<b>GSB-071</b>	Vert	.071	.096	21981-071
<b>GSB-080</b>	Bleu	.080	.103	21981-080
<b>GSB-090</b>	Orange	.090	.113	21981-090
<b>GSB-096</b>	Violet	.096	.119	21981-096
<b>GSB-101</b>	Jaune	.101	.124	21981-101
<b>GSB-109</b>	Rouge	.109	.131	21981-109
<b>GSB-115</b>	Étain	.115	.146	21981-115
<b>GSB-124</b>	Vert	.124	.145	21981-124
<b>GSB-128</b>	Étain	.128	.152	21981-128
<b>GSB-134</b>	Orange	.134	.156	21981-134
<b>GSB-149</b>	Bleu	.149	.179	21981-149
<b>GSB-156</b>	Rouge	.156	.193	21981-156
<b>GSB-165</b>	Étain	.165	.194	21981-165
<b>GSB-175</b>	Vert	.175	.215	21981-175
<b>GSB-187</b>	Jaune	.187	.227	21981-187
<b>GSB-194</b>	Bleu	.194	.226	21981-194
<b>GSB-205</b>	Orange	.205	.245	21981-205
<b>GSB-219</b>	Étain	.219	.250	21981-219
<b>GSB-225</b>	Jaune	.225	.256	21981-225
<b>GSB-232</b>	Rouge	.232	.263	21981-232
<b>GSB-250</b>	Vert	.250	.281	21981-250
<b>GSB-261</b>	Bleu	.261	.297	21981-261
<b>GSB-266</b>	Étain	.266	.297	21981-266
<b>GSB-275</b>	Orange	.275	.306	21981-275
<b>GSB-281</b>	Jaune	.281	.331	21981-281
<b>GSB-287</b>	Étain	.287	.327	21981-287
<b>GSB-297</b>	Rouge	.297	.335	21981-297
<b>GSB-312</b>	Violet	.312	.362	21981-312
<b>GSB-348</b>	Orange	.348	.400	21981-348
<b>GSB-375</b>	Bleu	.375	.406	21981-375

#### Manchon intérieur

1. Utiliser un outil de calibrage sur l'isolant du conducteur intérieur. Tourner le fil afin de repérer les surépaisseurs localisées sur le câble qui ne sont pas symétriques.
2. Ajouter .005 po au diamètre de l'isolant du conducteur. Choisir le manchon intérieur avec ce diamètre intérieur ou avec le diamètre intérieur immédiatement plus gros.

## Connecteurs deux pièces pour mise-à-la-terre de câble blindé ou coaxial

Manchon extérieur non isolé catégorie GSC



*Le manchon extérieur en bronze mou se glisse par-dessus la tresse et le fil de garde.*

Longueur : 1/4 po

Manchon extérieur isolé catégorie GSR



*Le manchon extérieur en bronze mou à isolant nylon, se glisse par-dessus la tresse et le fil de garde.*

### Manchon extérieur de connecteur

No. de cat.	Code couleur	Diamètre intérieur (D.I.)	Diamètre extérieur (D.E.)	Norme militaire
<b>Non isolé</b>				
GSC-101	Étain	.101	.124	21980-101
GSC-128	Bleu	.128	.152	21980-128
GSC-149	Violet	.149	.179	21980-149
GSC-156	Jaune	.156	.193	21980-156
GSC-175	Bleu	.175	.215	21980-175
GSC-187	Orange	.187	.227	21980-187
GSC-194	Rouge	.194	.226	21980-194
GSC-199	Étain	.199	.235	21980-199
GSC-205	Jaune	.205	.245	21980-205
GSC-219	Vert	.219	.250	21980-219
GSC-225	Violet	.225	.256	21980-225
GSC-232	Orange	.232	.263	21980-232
GSC-261	Jaune	.261	.297	21980-261
GSC-275	Étain	.275	.306	21980-275
GSC-281	Violet	.281	.331	21980-281
GSC-287	Bleu	.287	.327	21980-287
GSC-297	Vert	.297	.335	21980-297
GSC-312	Jaune	.312	.362	21980-312
GSC-327	Étain	.327	.372	21980-327
GSC-348	Orange	.348	.393	21980-348
GSC-359	Violet	.359	.399	21980-359
GSC-375	Jaune	.375	.406	21980-375
GSC-405	Rouge	.405	.453	21980-405
GSC-415	Bleu	.415	.463	21980-415
GSC-425	Étain	.425	.475	
GSC-460	Étain	.460	.510	21980-460
GSC-500	Vert	.500	.550	21980-500
<b>Isolé</b>				
GSR-101	Étain	.101	.124	18121-101
GSR-128	Bleu	.128	.152	18121-128
GSR-149	Violet	.149	.179	18121-149
GSR-156	Jaune	.156	.193	18121-156
GSR-175	Bleu	.175	.215	18121-175
GSR-187	Orange	.187	.227	18121-187
GSR-194	Rouge	.194	.226	18121-194
GSR-199	Étain	.199	.235	18121-199
GSR-205	Jaune	.205	.245	18121-205
GSR-219	Vert	.219	.250	18121-219
GSR-225	Violet	.225	.256	18121-225
GSR-232	Orange	.232	.263	18121-232
GSR-261	Jaune	.261	.297	18121-261
GSR-275	Étain	.275	.306	18121-275
GSR-281	Violet	.281	.331	18121-281
GSR-287	Bleu	.287	.327	18121-287
GSR-297	Vert	.297	.335	18121-297
GSR-312	Jaune	.312	.362	18121-312
GSR-327	Étain	.327	.372	18121-327
GSR-348	Orange	.348	.393	18121-348
GSR-359	Violet	.359	.399	18121-359
GSR-375	Jaune	.375	.406	18121-375
GSR-405	Rouge	.405	.453	18121-405
GSR-415	Bleu	.415	.463	18121-415
GSR-460	Étain	.460	.510	18121-460
GSR-500	Vert	.500	.550	18121-500

#### Manchon extérieur

- Ajouter .060 po au diamètre extérieur du manchon intérieur choisi. Utiliser cette dimension pour choisir un manchon extérieur avec ce diamètre intérieur ou avec le diamètre intérieur immédiatement plus gros.
- Pour commander un manchon extérieur non isolé, utiliser le préfixe **GSC**. Pour commander un manchon extérieur isolé nylon, utiliser le préfixe **GSR**.

Note : Toutes les pièces sont étamées en standard conformément à la norme militaire MIL-T-10727A.

Note : Les manchons intérieurs et extérieurs listés sont conformes à la norme militaire MIL-F-21608.

Les suffixes suivants N'ONT PAS de code couleur. Ce ne sont pas des articles en stock.

Ajouter le suffixe **PF** pour un fini naturel.

Ajouter le suffixe **T** pour un fini étamé sans code couleur.

Ajouter le suffixe **NP** pour un nickelage.

Pour les détails sur les délais de livraison et les quantités minimales, veuillez consulter le bureau des ventes de votre région.