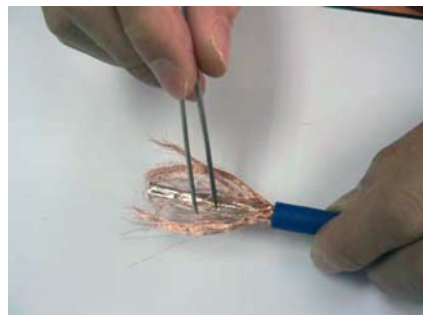


Instructions de montage du connecteur HDMI

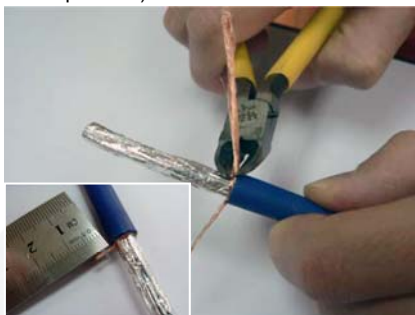
Pour disposer de la longueur de câble adaptée, ajoutez 8 centimètres à la longueur souhaitée.
Exemple : le câble doit faire 1 mètre de long. Une longueur totale d'1,08 mètre est donc nécessaire.

1. Positionnez le collier de fixation bleu (sachet 5) sur le câble. **Attention** : l'extrémité anguleuse doit être positionnée plus tard dans le connecteur. Par conséquent, veillez à orienter ce côté vers l'extrémité du câble.

2. Dénudez ensuite le câble sur 4 centimètres (de chaque côté).



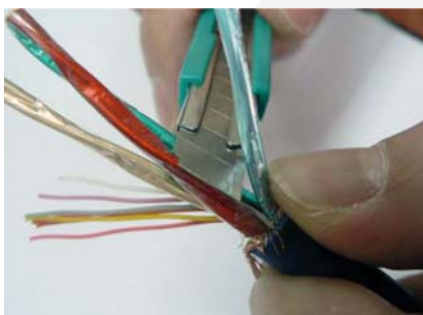
3. À l'aide d'un tournevis, désolidarisez les différents fils du treillis de la gaine de cuivre.



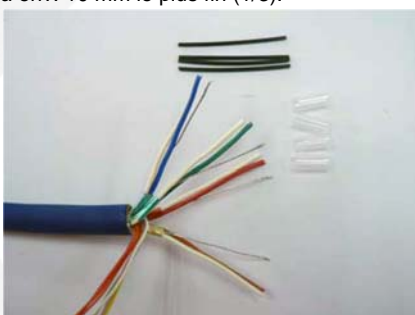
4. Regroupez les fils en deux faisceaux selon une répartition d'1/3 et 2/3 et torsadez chacun d'eux. Raccourcissez complètement le faisceau le plus épais (2/3). Raccourcissez à env. 10 mm le plus fin (1/3).



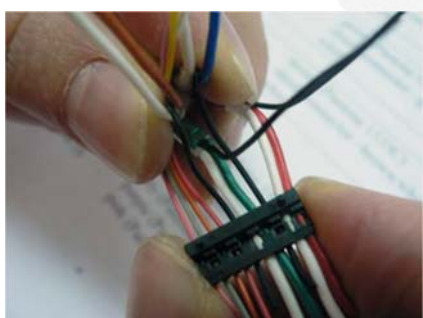
5. Raccourcissez aussi complètement la feuille de blindage et la membrane de protection.



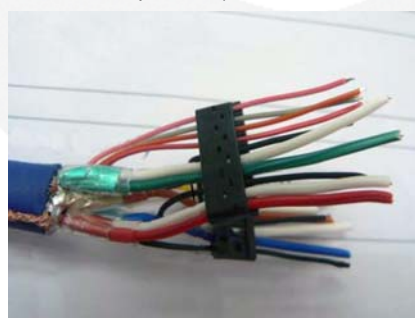
6. Raccourcissez à 6 mm les 4 membranes de protection de couleur des canaux Highspeed.



7. Isolez les 4 conducteurs de blindage à nu des canaux Highspeed à l'aide d'une gaine thermorétractable noire (sachet 1) et rétrécissez-les séparément (pour éviter d'amalgamer les autres conducteurs, chauffez uniquement les 4 conducteurs de blindage). Positionnez la gaine thermorétractable transparente (sachet 1) sur les canaux Highspeed et les membranes de protection en couleur restantes, puis rétrécissez-les. (Protégez de la chaleur les 7 conducteurs plus fins.)



8. Placez les différents conducteurs dans les mâchoires de montage (sachets 2+3) en respectant le code couleur. (Pour consulter le code couleur et l'affectation, voir la feuille 2.)



9. Positionnez les mâchoires de montage aussi loin que possible sur le câble (écart max. du câble par rapport à la mâchoire de montage = 18 mm). Vous aurez ainsi la garantie de disposer ensuite de suffisamment d'espace dans le boîtier du connecteur.

Contrôle final :

Vérifiez la transmission de tous les conducteurs du câble. En cas d'absence de contact d'un des fils, établissez-le en appuyant davantage sur les mâchoires de montage.

10. Disposez la partie interne (sachet 4) comme il convient entre les deux mâchoires de montage (sachets 2+3). Prêtez attention aux appuis métalliques de la partie interne et aux évidements des mâchoires de montage. Commencez par appuyer manuellement sur les mâchoires de montage des deux côtés en exerçant uniformément une légère pression sur la surface de la partie interne (sachet 4). Les mâchoires de montage doivent s'emboîter de manière homogène. Utilisez les mâchoires de montage afin de découper la partie des extrémités du câble qui dépasse. À l'aide d'un outil, achevez ensuite le processus par une légère pression homogène de manière à ce qu'il ne reste plus aucun espace entre la partie interne et les mâchoires de montage et que le tout s'emboîte parfaitement.

11. Montez le boîtier métallique (sachet 5). Pour ce faire, positionnez le collier de fixation bleu (voir étape 1) et la partie interne dans l'élément inférieur du boîtier (4 trous taraudés). Veillez à ce que le contact entre la gaine de cuivre torsadée (étape 4) et le boîtier métallique soit parfait.

12. À l'aide des vis courtes fournies, montez le collier de fixation en métal sur le câble.

13. Montez l'élément supérieur du boîtier à l'aide des vis longues.

Une erreur de montage peut provoquer un court-circuit et endommager vos appareils.

