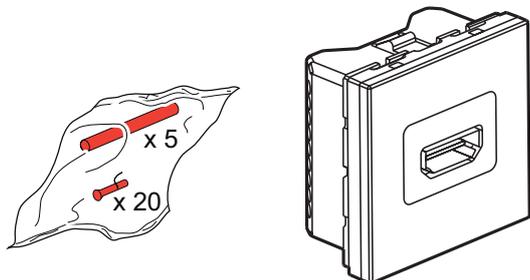
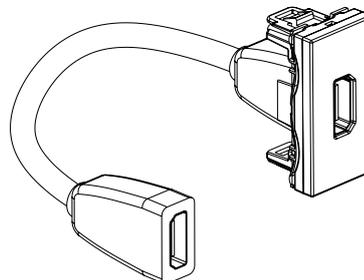


Mosaic™ Prise HDMI

Référence(s) : 0 787 68/78 - 0 792 75 - 0 793 68/78



0 787 68 - 0 792 75



0 787 78 - 0 793 68/78

1. USAGE

La prise HDMI est une prise audio-vidéo pour le raccordement de terminaux tels que télévisions plasma ou LCD, et systèmes home-cinéma, graveur de DVD, démodulateur satellite...

La liaison réalisée est au format numérique haute fidélité. Pour assurer un résultat de qualité, la liaison entre les deux équipements ne doit pas excéder une certaine distance (voir tableau caractéristiques électriques). Au delà il est nécessaire de prévoir dans l'installation un système d'amplification.

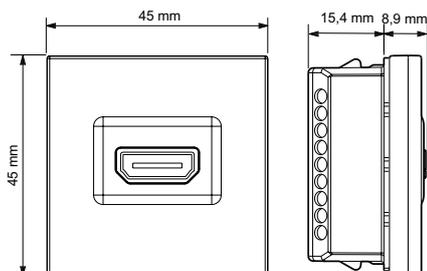
La connectique est de type A conforme au standard HDMI.

2. GAMME

Désignation	Réf.	Modules	Mode de fixation	Mode de raccordement	Poids (g)
Prise HDMI Blanc	0 787 68	2	à clips	à vis	28
Prise HDMI Aluminium	0 792 75	2	à clips	à vis	28
Prise HDMI préconnectorisée Blanc	0 787 78	1	à clips	à connecter	45
Prise HDMI préconnectorisée Noir	0 793 68	1	à clips	à connecter	45
Prise HDMI préconnectorisée Aluminium	0 793 78	1	à clips	à connecter	45

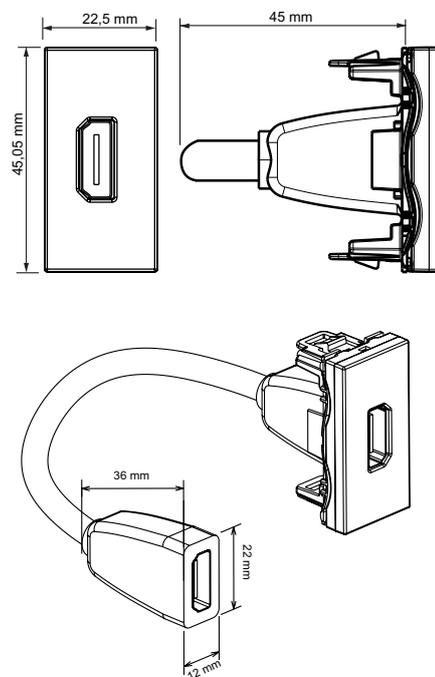
3. DIMENSIONS

Réf. : 0 787 68 - 0 792 75



3. DIMENSIONS (suite)

Réf. : 0 787 78 - 0 793 68/78



4. RACCORDEMENT

Réf. : 0 787 68 - 0 792 75

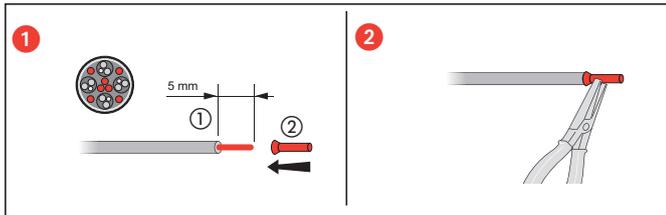
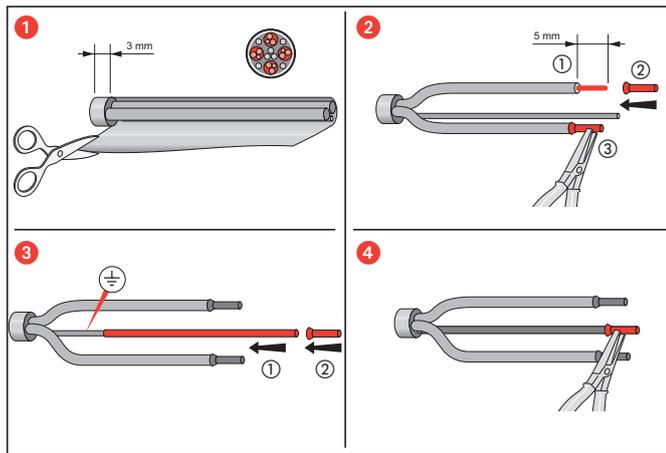
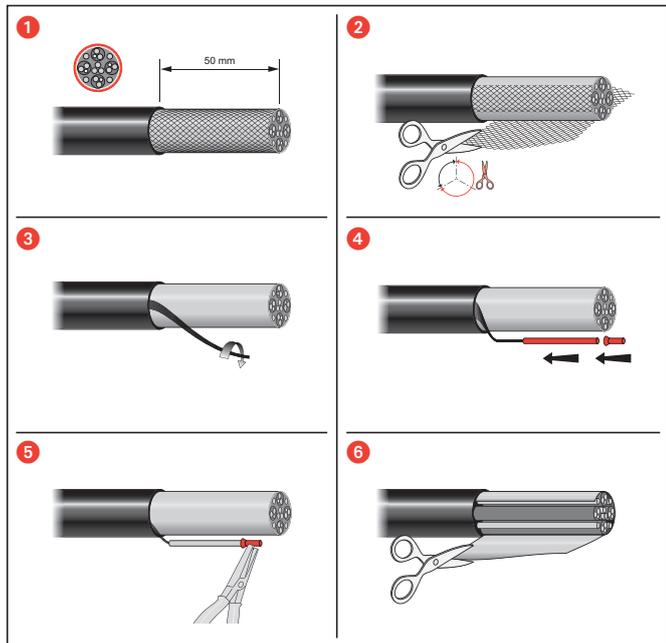
Large bornier acceptant conducteur de 1 mm² maxi.

- Livré dans un sachet comprenant :
- embouts à sertir pour conducteur < 0,5 mm²
 - gaines thermoformables.

Rayon de courbure des câbles : 35 mm.

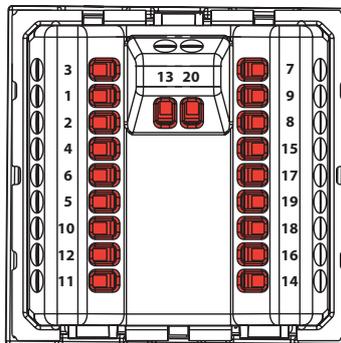
4. RACCORDEMENT (suite)

a) Dénudage du câble :

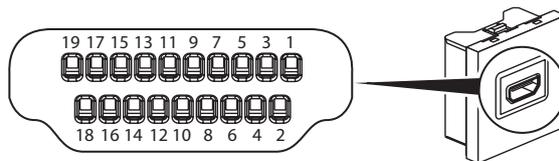


b) Cablage :

Respecter le plan de câblage ci-dessous :



- 1 - TMDS Data 2+
- 2 - TMDS Data 2
- 3 - TMDS Data 2-
- 4 - TMDS Data 1+
- 5 - TMDS Data 1
- 6 - TMDS Data 1-
- 7 - TMDS Data 0+
- 8 - TMDS Data 0
- 9 - TMDS Data 0-
- 10 - TMDS Clock+
- 11 - TMDS Clock
- 12 - TMDS Clock-
- 13 - CEC
- 14 - ...
- 15 - SCL
- 16 - SDA
- 17 - Ground
- 18 - +5v
- 19 - HPD
- 20 - General (grounding) strand



Prise HDMI

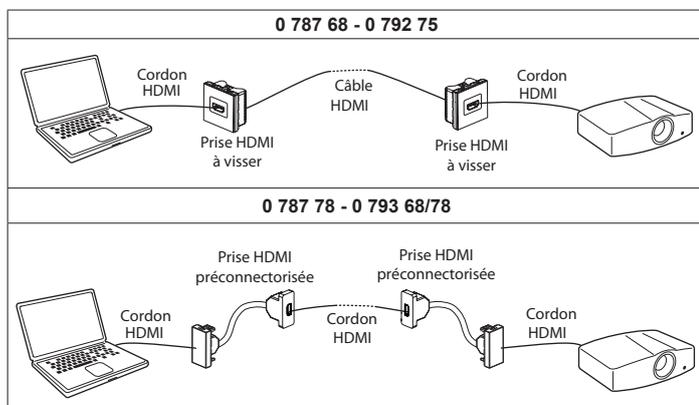
5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

5.1 Caractéristiques électriques

Valeurs indiquées sous réserve d'une installation réalisée conformément aux règles de l'art et raccordée en respectant les normes en vigueur. Les accessoires et cordons additionnels devront respecter ces mêmes critères.

Version HDMI	Résolution en pixels maxi	Câble version HDMI mini - longueur maxi	Cordon version HDMI mini - longueur maxi	Lien total longueur maxi	Profondeur de boîte mini
Pré-connectorisé	1080 P	10 m	1,5 m	13 m	50 mm
à vis	1080 P	5 m	1,5 m	8 m	50 mm

5.2 Présentation de l'installation



5.3 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 04

Pénétration de corps solides/liquides : IP 40

5.4 Caractéristiques matières

Enjoliveur : ABS (RAL 9003)

Autoextinguibilité : 650°C / 30 s

5.5 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10°C à + 70°C

Température d'utilisation : - 5°C à + 50°C

6. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

6.1 Tenue aux produits de nettoyage

Tenue aux produits suivants : - Hexane (EN 60669-1)

- Alcool à brûler
- Eau savonneuse
- Ammoniac dilué
- Javel pur diluée à 10%
- Produit à vitres
- Lingettes pré imprégnées.

6.2 Tenue aux produits de nettoyage type Hôpital

Tenue aux produits suivants : -Anios
-Surfanios
-Bactilysine
-Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée 35%).

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.