# Câble cosse à œillet CM4 de mise à la terre à douille cylindrique

Réf. D13-CM4-N · EAN 0 · Générique




Ce câble cosse à œillet CM4 de mise à la terre à douille cylindrique permet de neutraliser les champs électriques basses fréquences autour de certains équipements non équipés de connecteurs de type USB, etc. La mise à la terre se fait par une douille cylindrique à placer sur le « téton » de terre, ce qui permet de brancher un autre équipement sur la prise d'un côté, et l'autre côté sera fixé sur la carcasse métallique de l'appareil dont on veut limiter le champ électrique par une mise à la terre.

**22,90 €**

soit 19,08 € HT — prix au 24/11/2026

## Description

Câble cosse à œillet CM4 de mise à la terre à douille cylindrique (longueur 2 mètres)

Ce cordon est spécifiquement destiné à la mise à la terre des carcasses métalliques rayonnant un champ électrique important de basses fréquences. Il peut servir par exemple pour la mise à la terre d'une carcasse de radiateur électrique, pour une machine à coudre, une lampe métallique, un piano électrique, ou tout autre appareil à carcasse métallique sur lequel il est possible d'utiliser une vis pour le connecter.

Remarque : Prévoir de placer la cosse sur une zone métallique non peinte de l'appareil, même si la vis suffit la plupart des cas pour faire la continuité sur l'appareil à raccorder à la terre.

Ce cordon est parfaitement adapté également à la mise à la terre d'écrans de blindages nécessitant un bon effet de drainage pour les basses fréquences de 50 Hz. Son diamètre est identique à celui des câbles de mise à la terre Yshield pour les plaques GCM, GCS ou GCV avec lesquels il est compatible. Pour des questions de section de type de câbles multibrins, les systèmes Yshield sont souvent préférables pour les fréquences les plus hautes à évacuer.

Pour les raccordements d'éléments de baldaquins ou de Earthing à utiliser avec ces plaques dédiées aux éléments facilement déplaçables, le cordon de mise à la terre à cosse ronde et douille cylindrique à résistance 100KOhms incluse, qui limite les interférences, a été développé spécifiquement à cet effet, et spécifiquement pour les environnements non surexposés d'ondes de basses fréquences.

Pour tester l'efficacité du système, utilisez un mesureur de champ électrique ou a minima un

détecteur de champ électrique.

Précaution d'emploi : ce câble doit obligatoirement être relié sur une prise électrique dont la terre est installée. Pour cela, utiliser au minimum un testeur de terre ou un mesureur de terre ou faire appel à un spécialiste de la mesure ou un électricien compétent avant usage. Rappel : Selon la norme NF C15-100, la résistance de la prise de terre doit être au plus égale à 100 Ω (Ohms). Cependant, afin de neutraliser les champs électriques et les tensions parasites, nous recommandons une résistance de terre inférieure ou égale à 50 Ω (Ohms).

**Caractéristiques**

- **Extrémité 1 :** Cosse cylindrique femelle, s'adaptant sur la borne mâle de terre. Cosse soudée, recouverte d'une gaine thermo-rétractable renforcée.
- **Extrémité 2 :** Cosse CM4 à maintien mécanique renforcé par soudure.
- **Câble souple 1 mm²** - AWG multibrins en cuivre
- **Isolation PVC noir**, conforme à la norme BS6231, ignifuge classe 5 type BK
- **Longueur 200 cm, Poids :** 16 g
- **Conforme à la directive RoHs** (limitation des substances dangereuses dans l'électronique)

**Vos questions sur le câble cosse à œillet CM4**

**Comment fixer la cosse ?**
La cosse à œillet se fixe sous une vis M4 de la carcasse métallique, par exemple sur un radiateur électrique ou une machine à coudre.

**Le câble est-il trop court ?**
Il mesure 2 mètres. Si besoin, la rallonge pour câble de mise à la terre ajoute 2 mètres. Retrouvez toute notre gamme de câbles de mise à la terre.

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Domaine** | Prévention électromagnétique |
| **Garantie** | 2 ans |
| **Mise à la terre** | Obligatoire |
| **Poids** | 0,25 kg |

**Fiche produit en ligne**
https://www.geotellurique.fr/cordons-de-mise-a-la-terre/1505-cable-cosse-oeillet-cm4-mise-a-la-terre-douille-cylindrique.html

*Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer sans préavis. Elles ne se substituent pas à la documentation du fabricant.*