

## Kit de connecteurs à embases typeMC4 pour montage sur parois coffrets pour photovoltaïque

REF. 4 140 93

PLEXO

LEGRAND



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Installation photovoltaïque (PV), équipements pour coffrets à équiper

- Kit de connecteurs type MC4 pour coffret photovoltaïque
- A embases pour montage sur les parois du coffret
- Composition :
  - 20 connecteurs à sertir pour embases (10 mâles + 10 femelles)
  - 20 bouchons (10 mâles + 10 femelles)
  - 10 verrous
- Tension maximum : 1000V=

#### Information sur la gamme

L'étanchéité et la robustesse des coffrets Plexo<sup>3</sup> pour tous les chantiers. Grâce à leur IP 65, à leur traitement UV et au double point de fermeture, l'étanchéité est garantie pour une installation dans des lieux humides en intérieur comme extérieur. Grâce à leur IK 09 leur résistance aux chocs est assurée et la poignée encastrée est protégée. Il est également possible de sécuriser le coffret par plombage entre le capot et le plastron et/ou le capot et le fond du coffret ainsi que par verrouillage de la porte par une serrure à clé. La réversibilité totale du coffret permet de pouvoir câbler par en haut ou par en bas sans distinction. La rapidité et facilité de mise en œuvre par des plastrons et rails amovibles, par le châssis extractible pour un câblage hors coffret, par le bornier extractible et repositionnable facilement, en partie haute et basse du coffret, ainsi par la possibilité d'ajouter qu'une gaine multifonctions font de ces coffrets un incontournable pour les installateurs.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

|  |                       |  |                             |
|--|-----------------------|--|-----------------------------|
| Finition des contacts  | goupille              | Section de conducteur connectable multifilaire | 4 - 6 mm <sup>2</sup>       |
| Courant de fonctionnement max. d'un contact                      | 30 A                  | Finition du raccordement électrique            | raccordement par sertissage |
| Température ambiante   | -40 - 90 °C           | Longueur de dénudage                           | 8 mm                        |
| Section de conducteur connectable à fil fin sans embout de câble | 4 - 6 mm <sup>2</sup> | Diamètre du contact à fiche                    | 4 mm                        |
| Section de conducteur connectable monofilaire                    | 4 - 6 mm <sup>2</sup> | Matériau du contact                            | cuiivre                     |
|  |                       | Matériau du revêtement de contact              | étain                       |