



Bloc de jonction Viking3 pour photovoltaïque 1 jonction 1 entrée 1 sortie - section maximum 4mm² - pas 8mm

REF. 4 148 00

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Installation photovoltaïque (PV), équipements pour coffrets à équiper

- Bloc de jonction Viking3 à vis 1 jonction avec 1 entrée/1 sortie pour application photovoltaïque
- Section cuivre maximum câble photovoltaïque : 4mm² - Pas 8mm
- Couleur noire
- Tension Ui : 1000V=, degré de pollution 2 selon IEC 60664-1
- Montage sur rail DIN profondeur 15mm, et rail DIN EN 60715 profondeur 7,5mm et 15mm

Les + installation

Un pion de solidarisation sur le corps isolant maintient les blocs Viking3 entre eux ce qui facilite leur manipulation et contribue au parfait alignement sur le rail

Les + utilisation

Permet d'assurer la liaison électrique entre 2 conducteurs cuivre pour application photovoltaïque

Information sur la gamme

Les blocs de jonction Viking 3 permettent d'assurer la liaison électrique entre 2 conducteurs cuivre souples ou rigides. Ils existent en version connexion à vis ou à ressort, système permettant le raccordement sans vis. Les blocs sont munis de 2 zones pour peignes de liaison équipotentielle à insertion automatique. Un pion de solidarisation sur le corps isolant maintient les blocs Viking 3 entre eux ce qui facilite leur manipulation et contribue au parfait alignement sur le rail. Le montage / démontage d'un bloc reste néanmoins possible sans enlever les blocs adjacents. Les couleurs des blocs de jonction sont liées au type de circuit : gris pour circuit standard, bleu pour conducteur de neutre, orange pour circuit non coupé par le dispositif de sectionnement général, rouge pour les circuits spécifiques et vert pour les circuits de protection en ensemble équivalent Classe II. Le montage est possible sur 3 types de rail symétrique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section de conducteur connectable à fil fin sans embout de câble	0.25 - 4 mm ²	Type de montage	profilé chapeau 35 mm
Section de conducteur connectable à fil fin avec embout de câble	0.25 - 4 mm ²	Matériau du corps isolant	thermoplastique
Section de conducteur connectable monofilaire	0.5 - 4 mm ²	Température de fonctionnement	-25 - 60 °C
Section de conducteur connectable multifilaire	0.25 - 4 mm ²	Classe d'inflammabilité du matériau isolant selon UL 94	V2
Courant assigné In	34 A	Largeur	8 mm
Tension assignée	1000 V	Hauteur	46.5 mm
Finition raccordement électrique 1	raccordement à vis	Profondeur	52.5 mm
Finition raccordement électrique 2	raccordement à vis	Finition antidéflagrante 'Ex e'	Non
Nombre d'étages	1	Plaque de fermeture requise	Oui
Nombre de positions de serrage par étage	2	Couleur	noir
		Etages reliés à l'intérieur	Non