

# BLOCS DE JONCTION DE PUISSANCE 2 CÂBLES

## DESCRIPTION



Les blocs de jonction sont conçus en aluminium étamé et sont compatibles avec des câbles en aluminium et en cuivre. Disponibles en 3 couleurs (gris, bleu, vert/jaune), vous distinguerez vos phases en un clin d'œil.

## LES PLUS

### ❖ Raccorder plusieurs câbles par phases

Les blocs de jonction doubles permettent de connecter une arrivée de 1 ou 2 câbles aluminium depuis le chantier et de repartir avec un ou deux câbles cuivre à l'intérieur de votre armoire.

### ❖ Amplitude de raccordement

Les blocs de jonction disposent d'une très large amplitude de raccordement, afin de faciliter l'arrivée et le départ de câbles de différentes sections.

### ❖ Adaptés pour les candélabres

Ces blocs permettent de repiquer aisément les différents départs dans les coffrets pieds de candélabres.

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques techniques

- Fabricant : Ouneva
- Ame du câble : aluminium et/ou cuivre en amont et en aval, compatible avec câbles en cuivre et/ou aluminium
- Nombre de câbles : 2 câbles Al/Cu
- Tension d'alimentation : 1000 Vac / 1500 Vdc
- Fréquence d'utilisation : 50 Hz
- Capot équipé de fentes espacées de 5 mm pour intégrer un marquage
- Matériaux :
  - Enveloppe et couvercle : plastique PA66 V0 sans halogène
  - Corps des connecteurs : aluminium étamé

### Conditions environnementales

- Indice de protection : IP20
- Température d'utilisation : -25°C à +80°C
- Température de stockage : -25°C à +80°C

### Normes

- IEC 61238-1, IEC 60947-7-1, UL 1059, CE, RoHS, REACH

### Mise en situation

- Fixation : rail DIN ou platine (sauf 50 mm<sup>2</sup> sur rail DIN uniquement)
- Pour les câbles cuivre : il est possible de raccorder jusqu'à 3 câbles cuivre (même section) dans un départ sans dépasser la section maximale (exemple VC05-0031 : 3 câbles maximum de 50 mm<sup>2</sup>)
- Pour les câbles aluminium : il est possible de raccorder un seul câble par départ, nous recommandons l'utilisation de graisse de contact
- Pour les câbles souples : il est impératif d'utiliser des embouts

Références	Couleurs	Conducteurs (mm <sup>2</sup> )	In (A)	I <sub>pk</sub> (kA)	Couples de serrage (N.m)	Dimensions (mm)					
						L	L1	L2	H	E	S
<b>VC05-0016</b>	Gris	2 câbles Al/Cu 1,5 à 50 mm <sup>2</sup>	320 (Cu) 290 (Al)	13,8	5 N.m (4-10 mm <sup>2</sup> ) 10 N.m (16-50 mm <sup>2</sup> )	51	48	48	43	30	5
<b>VC05-0048</b>	Bleu										
<b>VC05-0049</b>	Vert/jaune										
<b>VC05-0042</b>	Gris	2 câbles Al/Cu 6 à 95 mm <sup>2</sup>	490 (Cu) 220 (Al)	13,9	12 N.m (6-25 mm <sup>2</sup> ) 22 N.m (35-95 mm <sup>2</sup> )	84	56	72	51	42	6
<b>VC05-0043</b>	Bleu										
<b>VC05-0044</b>	Vert/jaune										
<b>VC05-0031</b>	Gris	2 câbles Al/Cu 25 à 150 mm <sup>2</sup>	640 (Cu) 290 (Al)	19,8	14 N.m (25-50 mm <sup>2</sup> ) 30 N.m (70-150 mm <sup>2</sup> )	84	56	72	54	51	6
<b>VC05-0032</b>	Bleu										
<b>VC05-0033</b>	Vert/jaune										
<b>VC05-0037</b>	Gris	2 câbles Al/Cu 35 à 240 mm <sup>2</sup>	850 (Cu) 380 (Al)	26,4	26 N.m (35-120 mm <sup>2</sup> ) 40 N.m (150-240 mm <sup>2</sup> )	106	78	94	65	60	8
<b>VC05-0038</b>	Bleu										
<b>VC05-0039</b>	Vert/jaune										

## DIMENSIONS (MM)

