



MATERIEL ELECTRIQUE INDUSTRIEL

# Blocs de jonction industriels

Section jusque 300 mm<sup>2</sup>  
1000 V AC/DC



Certifié selon les normes  
EN 61238-1  
EN60947-7-1

2023-2024

**MOREK**  
Creating a better future For You

04.72.05.62.40

[www.npi-materiel-electrique.fr](http://www.npi-materiel-electrique.fr)

[contact@npi-elec.fr](mailto:contact@npi-elec.fr)

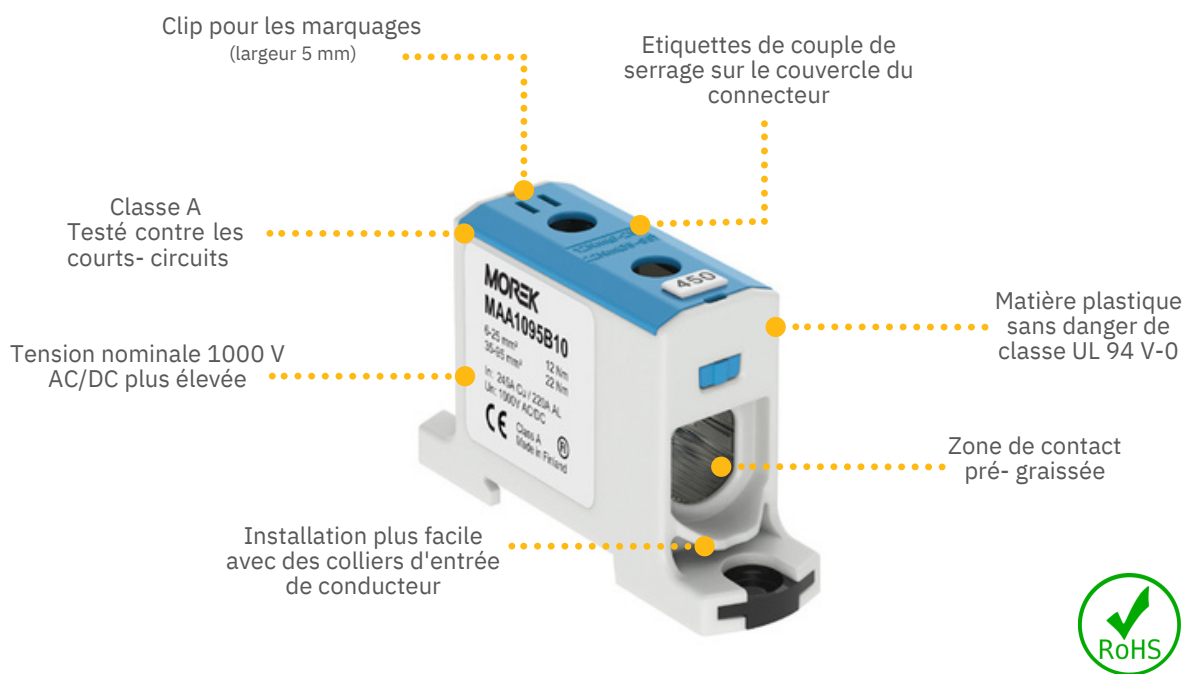
57 rue Paul et Marc Barbezat, 69150 DECINES-CHARPIEU

# Blocs de jonction

## Blocs de 1,5mm<sup>2</sup> à 300mm<sup>2</sup>.

Les blocs de jonction OTL sont conçus pour les **conducteurs en cuivre et en aluminium**. Ils conviennent à tous les types de conducteurs en cuivre ou en aluminium avec une section jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>.

Plusieurs fils de cuivre peuvent être placés dans les blocs de jonction OTL en fonction du type de bloc. La classe de protection IP pour les blocs OTL est IP20.



## Certification et sécurité des produits

Les blocs de jonction OTL sont testés et certifiés selon les normes suivantes:

**EN 60947-7-1:2009** "Appareillage à basse tension - Partie 7-1: matériels accessoires - Blocs de jonction pour conducteurs en cuivre"

**EN 61238-1:2003** "Raccords sertis et à serrage mécanique pour câbles d'énergie de tensions assignées inférieures ou égales à 30 kV (Um = 36 kV) - Partie 1: méthodes et prescriptions d'essais"

Tous les connecteurs utilisés à l'intérieur des appareillages électriques ou appareils similaires doivent satisfaire à ces exigences.

**EN 61238-1:2003** les blocs de jonction pour câbles en cuivre et en aluminium sont divisées en deux classes.

Classe A (cycle thermique et testé pour les courts-circuits). Ce sont des connecteurs destinés à la distribution d'électricité ou aux réseaux industriels dans lesquels ils peuvent être soumis à des courts-circuits d'intensité et de durée relativement élevées.

Les connecteurs de classe A conviennent à la plupart des applications.

Classe B (cycle thermique uniquement, non testée contre les courts-circuits).

Ce sont des connecteurs pour les réseaux dans lesquels les surcharges ou les courts-circuits sont rapidement éliminés par les dispositifs de protection installés, par ex: fusibles à action rapide.

### Les blocs de jonction OTL sont des connecteurs testés et certifiés de classe A.

Pour choisir un connecteur sûr et fiable, assurez-vous toujours que le terminal est équipé des marquages CE et Classe A avec le symbole de l'institut de certification, par exemple FI -mark.

# Blocs de jonction

## Blocs de jonction 1 Pôle 2 Trous - 1000V

Matériel : Aluminium étamé, polyamide PA66  
Courant nominal (A) : 82 (Cu) / 75 (Al)  
Certification : EN 61238-1; EN 60947-7-1; UL 1059  
Résistance aux flammes

Conditionnement unitaire

Disponible en plusieurs coloris : gris, bleu, rouge, noir, jaune/vert.



Référence	Désignation	Section conducteur	Coloris
MAA 1016 A10	OTL16	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 1035 A10	OTL35	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 1050 A10	OTL50	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 1095 A10	OTL95	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 1150 A10	OTL150	6 - 95 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 1240 A10	OTL240	35 - 240 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 1300 A10	OTL300	95 - 300 mm <sup>2</sup>	Gris

## Blocs de jonction 3 Pôles 6 Trous

Matériel : Aluminium étamé, polyamide PA66  
Courant nominal (A) : 135 (Cu) / 120 (Al)  
Certification : EN 61238-1; EN 60947-7-1; UL 1059  
Résistance aux flammes

Conditionnement unitaire



Référence	Désignation	Section conducteur	Coloris
MAA 1335 A10	OTL35-3x	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 1350 A10	OTL50-3x	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 3095 A10	OTL95-3x	6 - 95 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 3150 A10	OTL150-3x	25 - 150 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 3300 A10	OTL300-3x	95 - 300 mm <sup>2</sup>	Gris

# Blocs de jonction

## Blocs de jonction 1 Pôle 4 Trous

Matériel : Aluminium étamé, polyamide PA66  
Courant nominal (A) : 135 (Cu) / 120 (Al)  
Certification : EN 61238-1; EN 60947-7-1; UL 1059  
Résistance aux flammes

Conditionnement unitaire

Disponible en plusieurs coloris : gris, bleu, rouge, noir, jaune/vert.



Référence	Désignation	Section conducteur	Coloris
MAA 2035 A10	OTL35-2	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 2050 A10	OTL50-2	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 2095 A10	OTL95-2	6 - 95 mm <sup>2</sup>	Gris
MAA 2150 A10	OTL150-2	25 - 150 mm <sup>2</sup>	Gris*
MAA 2240 A10	OTL240-2	35 - 240 mm <sup>2</sup>	Gris*

\*Disponible seulement en Gris, bleu et jaune/vert.

## Blocs de jonction 5 Pôles 10 Trous

Matériel : Aluminium étamé, polyamide PA66  
Courant nominal (A) : 135 (Cu) / 120 (Al)  
Certification : EN 61238-1; EN 60947-7-1; UL 1059  
Résistance aux flammes

Conditionnement unitaire



Référence	Désignation	Section conducteur	Coloris
MAA 5035 A10	OTL35-5x	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	Gris, bleu, vert/jaune

# Blocs de jonction

## Blocs de jonction OTL PEN 1 Pôle 4 Trous

Matériel : Aluminium étamé, polyamide PA66  
Courant nominal (A) : 320 (Cu) / 290 (Al)  
Certification : EN 61238-1; EN 60947-7-1; UL 1059  
Résistance aux flammes

Conditionnement unitaire.

Disponible en plusieurs coloris : gris, bleu, jaune/vert.



Référence	Désignation	Section conducteur	Coloris
MAA 2050 P10	OTL-PEN50	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>	Jaune/vert, bleu
MAA 2095 P10	OTL-PEN95	6 - 95 mm <sup>2</sup>	Jaune/vert, bleu
MAA 2150 P10	OTL-PEN150	25 - 150 mm <sup>2</sup>	Jaune/vert, bleu
MAA 2240 P10	OTL-PEN240	35 - 240 mm <sup>2</sup>	Jaune/vert, bleu

## Blocs de jonction OTL-Barre flexible

Matériel : Aluminium étamé, polyamide PA66  
Certification : EN 61238-1; EN 60947-7-1 ; UL94 V0

Conditionnement unitaire



Référence	Désignation	Section conducteur	Section barre cuivre	Courant nominal (A)	Coloris
MAA 2095 A20	OTL95-2B	6 - 95 mm <sup>2</sup>	3x1x24 mm <sup>2</sup>	245 (Cu) / 220 (Al)	Gris



MATERIEL ELECTRIQUE INDUSTRIEL

**NPI**

**57 rue Paul et Marc Barbezat,  
69151 DECINES-CHARPIEU**

**Tél: + 33 4 72 05 62 40**

**[www.npi-materiel-electrique.fr](http://www.npi-materiel-electrique.fr)**



[www.npi-materiel-electrique.fr](http://www.npi-materiel-electrique.fr)