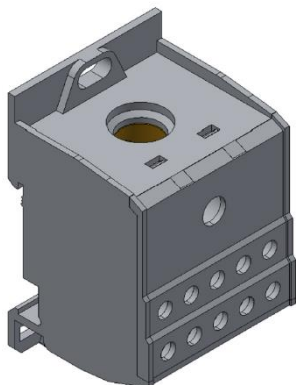


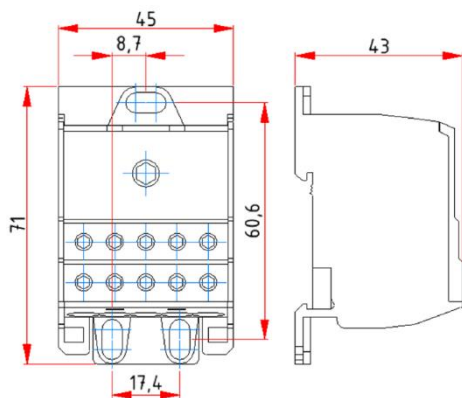
# 38076AAXL

Power Distribution Block | Répartiteur Unipolaire

## Product Picture | Photo du produit



## Dimensional Drawing | Plan d'encombrement



## Assembly Details | Montage

Clicks on DIN-rail or on base plate  
Save time on wiring.  
Save 80% on space used.  
Modular construction, 1- 4 pole Systems  
can be built with several blocks.

Montage sur rail DIN ou sur platine.  
Gain de temps de câblage.  
Environ 80% de gain de place.  
Montage modulaire, des systèmes de 1 à 4  
pôles peuvent être assemblés avec plusieurs  
blocs.



AUXEL products are CE-conform and correspond to the  
RoHS of the EU.  
Les produits AUXEL sont conformes CE et répondent à la  
directive RoHS de l'UE.

## MATERIALS | MATÉRIAUX

|                                            | Material   Matériaux | Surface   Surface    |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Terminal Block   Bloc de connexion         | Brass   Laiton       | Uncoated   Brut      |
| Housing   Boîtier                          | PA66-V0              | Grey   Gris          |
| Slotted & Socket Set Screw   Vis sans tête | Steel   Acier        | Zinc-plated   Zingué |

## TECHNICAL DATAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Heat Deflection Temperature   Tenue en température   | 125°C – UL94-V0         |
| Comparative Tracking Index   Valeur CTI de l'isolant | 600V                    |
| Regulations   Normes                                 | IEC 60947-7-1   UL 1059 |

## ELECTRICAL DATAS | CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                                                  | IEC                                             | UL <sup>®</sup> cUL <sup>®</sup> us | CSA <sup>®</sup> |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Max. Electrical Load   Courant max.                              | 125A                                            | 125A                                | -                |
| Max. Operating Voltage   Tension max.                            | 1000V AC<br>1500V DC                            | 600V AC/DC                          | -                |
| Protection Class   Indice de Protection                          | IP20                                            |                                     |                  |
| Short Circuit Withstand   Tenue aux courants<br>de court-circuit | I <sub>pk</sub> 30kA / I <sub>cw</sub> 1s 4,2kA |                                     |                  |

## CROSS SECTIONS | SECTIONS DE RACCORDEMENT

|             | Conductors   Conducteurs                                 |                                                          | Torque <sup>1</sup><br>Couple de<br>serrage <sup>1</sup> |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|             | solid   monobrin<br>multistranded   multibrin            | stranded (with sleeve)<br>souple (avec embout)           |                                                          |
| 1x Ø 10mm   | 10mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup><br>8 AWG – 2 AWG   | 10mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup><br>8 AWG – 2 AWG   | 3,5Nm<br>31 lb-in                                        |
| 10x Ø 6,5mm | 2,5mm <sup>2</sup> - 16mm <sup>2</sup><br>14 AWG - 4 AWG | 2,5mm <sup>2</sup> - 10mm <sup>2</sup><br>14 AWG - 6 AWG | 2Nm<br>18 lb-in                                          |

1 In principle, the tightening torques specified are to be applied. Where no limits are specified, the tolerance on the tightening torque of screw and clamp connections may be a maximum of +/- 10% of the nominal value.

En principe les couples de serrage indiqués doivent être appliqués. La tolérance sur le couple de serrage des vis et des bornes est de ±10% maximum dans le cas où la limite n'est pas indiquée.