

Boîte de raccordement

## Abox Pro 060 AB-6<sup>2</sup>



### Abox Pro 060 AB-6<sup>2</sup>

Boîte de raccordement

PERSONNALISABLE

Numéro de produit: 40642101

Dimensions: 127 x 127 x 75 mm

Boîte de raccordement, avec indice de protection IP66/IP67/IP69, Section nominale 6 mm<sup>2</sup>, Certifié selon VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (résistance à l'ammoniac), DNV (classe : navires et installations Offshore), Membranes extractibles, M20/M32, (1 Arrière, 7 latéral), points de fixation externes, pour des installations en environnement industriel et zone extérieure non protégée

gris, Ui=690 V AC, In=41 Ampères, avec borne à vis en saillie, 5 pôles, section nominale maxi. selon DIN EN 60998: 6 mm<sup>2</sup>, sections acceptées par pôle : 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 4 mm<sup>2</sup>, 4 x 6 mm<sup>2</sup>, 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
Cuivre rigide/souple avec embout

Accessoires joints:

4 raccords à double membrane IP66 M32 Plage d'étanchéité 13 - 21 mm, sécurité contre la perte du couvercle



## Données techniques

### Propriétés électriques

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Tension nominale d'isolement CA: | 690 V          |
| Tension nominale d'isolement CC: | 690 V          |
| Section de conducteur min.:      | 1,5 mm²        |
| Section de conducteur max.:      | 6 mm²          |
| Classe de protection:            | II             |
| Type de protection:              | IP66/IP67/IP69 |
| Courant assigné:                 | 41 Ampères     |
| Type de bornes:                  | Borne à vis    |
| Nombre de pôles:                 | 5              |

### Couleurs

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Couleur de la partie inférieure: | gris |
| Couleur de la partie supérieure: | gris |

### Dimensions

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Largeur:             | 127 mm    |
| Longueur:            | 127 mm    |
| Hauteur:             | 75 mm     |
| Longueur intérieure: | 113 mm    |
| Largeur intérieure:  | 113 mm    |
| Hauteur intérieure:  | 55 mm     |
| Poids:               | 0.3845 kg |

### Propriétés du matériel

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Résistant aux UV:                   | oui                    |
| sans halogène:                      | oui                    |
| Classe d'inflammabilité selon UL94: | V0                     |
| Résistance du filament:             | 960 °C (EN 60695-2-11) |

### Propriétés mécaniques

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Résistance aux chocs:          | IK09                        |
| Plombable:                     | oui                         |
| Couple de la vis du couvercle: | 1.5 Nm                      |
| Type de fixation:              | Montage mural/au plafond    |
| Fixation:                      | points de fixation externes |

### Conditions ambiantes

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Humidité relative de l'air max. 25 °C: | 95 %                         |
| Humidité relative de l'air max. 40°C:  | 50 %                         |
| Température ambiante min.:             | -35 °C                       |
| Température ambiante max.:             | 80 °C                        |
| Température ambiante 24h:              | 60 °C                        |
| Lieu d'installation:                   | zone extérieure non protégée |

### Sales Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| EAN:                           | 4013902664184 |
| Classe ETIM:                   | EC002600      |
| Numéro de tarif des douanes:   | 85369095      |
| Quantité de commande minimale: | 1             |

### Matériau

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Matériau de la partie inférieure:  | Polycarbonate, renforcé aux fibres de verre |
| Matériau de la partie supérieure:  | Polycarbonate                               |
| Matériau d'étanchéité:             | Élastomère thermoplastique                  |
| Matériau de la vis pour couvercle: | Acier inoxydable 1.4567 (V2A)               |

### Certificats

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Marque de contrôle: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))        |
| Marque de contrôle: | DLG (résistance à l'ammoniac)                    |
| Marque de contrôle: | DNV (classe : navires et installations Offshore) |

## Accessoires

[22742001 - KVR M20-MGM - Presse-étoupes](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Presse-étoupes](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - Presse-étoupes](#)

[26042001 - DMS M20 - Passe-câbles à double membrane](#)

[26043201 - DMS M32 - Passe-câbles à double membrane](#)

[89510601 - Abox MPI 060 - Plaque de montage](#)

[89530601 - Abox 060 NS35 - Rail normalisé](#)

[89600401 - Abox 060 KH 221 4<sup>2</sup> - Porte-bornes](#)

[89640601 - Abox 060 KLS-6<sup>2</sup> - Bloc de bornes](#)

[89602001 - MABF 100-1 - Kit de fixation sur mât](#)

[89602901 - KTB 1-100 - Fixation pour chemins de câbles](#)

[18200601 - TG DVS-42 - Sécurité contre la perte du couvercle](#)

## Glande du câble

