

Boîte de raccordement

## Abox-i m 025-2,5<sup>2</sup>

Ce produit est obsolète. Accès au produit successeur:  
<https://www.spelsberg.fr/p/40242001>



### Abox-i m 025-2,5<sup>2</sup>

Boîte de raccordement

PERSONNALISABLE

Référence produit: 49640201

Dimensions: 82 x 82 x 52 mm

Boîte de raccordement, avec indice de protection IP66, Section nominale 2,5 mm<sup>2</sup>, Ui=690 V AC, 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, (1 Arrière, 7 latéral), points de fixation internes, pour des installations en environnement industriel et zone extérieure protégée

gris, In=24 Ampères, avec borne à vis, 5 pôles - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup>)

Accessoires joints:

4 Passe-câbles à double membrane IP66 M20  
 Plaque d'étanchéité 7 - 12 mm



## Caractéristiques techniques

### Propriétés électriques

Tension nominale d'isolement CA:	690 V
Section de conducteur max.:	2,5 mm <sup>2</sup>
Classe de protection:	II
Type de protection:	IP66
UL Type Rating:	n.i.

### Couleurs

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

### Dimensions

Largeur:	82 mm
Longueur:	82 mm
Hauteur:	52 mm

### Propriétés du matériel

Résistant aux UV:	oui
sans halogène:	oui
Classe d'inflammabilité selon UL94:	V2
Résistance du filament selon EN 60695-2-11:	960 °C
Qualité industrielle:	oui

### Propriétés mécaniques

Type de fixation:	Montage mural/au plafond
Résistance aux chocs:	IK08
Plombable:	oui
Couple de la vis du couvercle:	1.7 Nm
Fixation:	points de fixation internes

## 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 protégée

## Matériau

Matériau de la partie inférieure:	Polycarbonate
Matériau de la partie supérieure:	Polycarbonate, renforcé aux fibres de verre
Matériau d'étanchéité:	Élastomère thermoplastique
Matériau de la vis pour couvercle:	Acier inoxydable 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

[20842001 - GMU PA M20 - Contre-écrou](#)

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

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

[24742001 - KVR M20 - Presse-étoupes](#)

[24742101 - KVR M20-GDB - Presse-étoupes](#)

[26012001 - DMS M20/w - Passe-câbles à double membrane](#)

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

[84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Bloc de bornes](#)

[84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4<sup>2</sup> - Porte-bornes](#)

## Cable gland

