Boîte de raccordement

Abox Pro 160-16²/sw



Abox Pro 160-16²/sw

Boîte de raccordement

Numéro de produit: 41602001
Dimensions: 182 x 182 x 90 mm

Boîte de raccordement, avec indice de protection IP66/IP67/IP69, Section nominale 16 mm², 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/M40, (2 Arrière, 10 latéral), points de fixation internes, pour des installations en environnement industriel et zone extérieure non protégée

noir, Ui=690 V AC, In=76 Ampères, avec borne à vis en saillie, 5 pôles - 16 mm², sections acceptées par pôle : 12 x 4 mm², 8 x 6 mm², 4 x 10 mm², 4 x 16 mm² Cuivre rigide/souple avec embout

Accessoires joints:
4 raccords à double membrane IP66 M40 Plage d'étanchéité 17 - 28 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.:	4 mm²
Section de conducteur max.:	16 mm²
Classe de protection:	II
Type de protection:	IP66/IP67/IP69
Courant assigné:	76 Ampères
Type de bornes:	Borne à vis
Nombre de pôles:	5

Couleurs

Couleur de la partie inférieure:	noir
Couleur de la partie supérieure:	noir

Dimensions

Largeur:	182 mm
Longueur:	182 mm
Hauteur:	90 mm
Longueur intérieure:	167 mm
Largeur intérieure:	167 mm
Hauteur intérieure:	69 mm
Poids:	0.8407 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 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 non protégée

Sales Information

EAN:	4013902663781
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)

Créé le 04.06.2026. Toutes les déclarations sans garantie. Nous nous réservons le droit d'apporter des améliorations à progrès techniqu
Gu<unk> nther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

Accessoires

22702001 - KVR M20-MGM/sw - Presse-étoupes

22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - Presse-étoupes

22703201 - KVR M32-MGM/sw - Presse-étoupes

22704001 - KVR M40-MGM/sw - Presse-étoupes

26002001 - DMS M20/sw - Passe-câbles à double membrane

26003201 - DMS M32/sw - Passe-câbles à double membrane

26004001 - DMS M40/sw - Passe-câbles à double membrane

89511601 - Abox MPI 160 - Plaque de montage

89531601 - Abox 160/250 NS35 - Rail normalisé

89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Porte-bornes

89641601 - Abox 160 KLS-16² - Bloc de bornes

89603001 - MABF 150-1 - 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

