Boîte de raccordement

Abox 100-10²/sw



Abox 100-10²/sw

Boîte de raccordement

Numéro de produit: 81002001
Dimensions: 152 x 152 x 80 mm

Boîte de raccordement, avec indice de protection IP66, Section nominale 10 mm², Certifié selon VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (résistance à l'ammoniac), membranes d'entrée souples et auto-étanches, M20/M25/M32, Plage d'étanchéité 8 - 28 mm, (2 Arrière, 10 latéral), points de fixation internes, pour installations standard en intérieur et zone extérieure protégée

noir, Ui=690 V AC, In=57 Ampères, avec borne à vis en saillie, 5 pôles, section nominale maxi. selon DIN EN 60998: 10 mm², sections acceptées par pôle : 4 x 2,5 mm², 4 x 4 mm², 4 x 6 mm², 4 x 10 mm², 2 x 16 mm² Cuivre rigide/souple avec embout

IP66 | 10² | IK07 | 690V AC | 690V DC

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.:	10 mm²
Classe de protection:	II
Type de protection:	IP66
Courant assigné:	57 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:	152 mm
Longueur:	152 mm
Hauteur:	80 mm
Longueur intérieure:	139 mm
Largeur intérieure:	140 mm
Hauteur intérieure:	64 mm
Poids:	0.415 kg

Propriétés du matériel

Résistant aux UV:	oui
sans halogène:	oui
Classe d'inflammabilité selon UL94:	HB
Résistance du filament:	750 °C (EN 60695-2-11)

Propriétés mécaniques

pour plage d’étanchéité min.:	8 mm
pour plage d’étanchéité max.:	28 mm
Résistance aux chocs:	IK07
Plombable:	oui
Couple de la vis du couvercle:	1.2 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.:	-25 °C
Température ambiante max.:	55 °C
Température ambiante 24h:	35 °C
Lieu d’installation:	zone extérieure protégée

Sales Information

EAN:	4013902660636
Classe ETIM:	EC002600
Numéro de tarif des douanes:	85369095
Quantité de commande minimale:	1

Matériau

Matériau de la partie inférieure:	Polypropylène
Matériau de la partie supérieure:	Polypropylène
Matériau de l’entrée:	Élastomère thermoplastique
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)

Accessoires

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

22702501 - KVR M25-MGM/sw - Presse-étoupes

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

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

26002501 - DMS M25/sw - Passe-câbles à double membrane

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

89500101 - Abox PST 025-100 - Kit de plombage

89511001 - Abox MPI 100 - Plaque de montage

89531001 - Abox 100 NS35 - Rail normalisé

89600501 - Abox 100 KH 221 6² - Porte-bornes

89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Porte-bornes

89641001 - Abox 100 KLS-10² - Bloc de bornes

89602001 - MABF 100-1 - Kit de fixation sur mât

89602901 - KTB 1-100 - Fixation pour chemins de câbles

Glande du câble

