Boîte de raccordement

Abox 025-2,5²



Abox 025-2,5²

Boîte de raccordement

PERSONNALISABLE

Numéro de produit: 80242001
Dimensions: 87 x 87 x 52 mm

Boîte de raccordement, avec indice de protection IP66, Section nominale 2,5 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, M16/M20, Plage d'étanchéité 4 - 16 mm, (1 Arrière, 8 latéral), points de fixation internes, pour installations standard en intérieur et zone extérieure protégée

gris, Ui=450 V AC, In=24 Ampères, avec 5 bornes à 5 fils sans vis Wago 2273-205, section nominale max. selon DIN EN 60998 : 2,5 mm², sections acceptées par pôle : 5 x 0,5 - 2,5 mm² rigide Cu/Al (Respecter les instructions de montage !)

IP66 | 2,5² | IK07 | 450V AC | 450V DC

Données techniques

Propriétés électriques

Tension nominale d'isolement CA:	450 V
Tension nominale d'isolement CC:	450 V
Section de conducteur min.:	0,5 mm²
Section de conducteur max.:	2,5 mm²
Classe de protection:	II
Type de protection:	IP66
Courant assigné:	24 Ampères
Type de bornes:	sans vis
Nombre de pôles:	5

Couleurs

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

Dimensions

Largeur:	87 mm
Longueur:	87 mm
Hauteur:	52 mm
Longueur intérieure:	75 mm
Largeur intérieure:	75 mm
Hauteur intérieure:	37 mm
Poids:	0.11 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.:	4 mm
pour plage d’étanchéité max.:	16 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:	4013902662678
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

22741601 - KVR M16-MGM - Presse-étoupes

22742001 - KVR M20-MGM - Presse-étoupes

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Presse-étoupes

26041601 - DMS M16 - Passe-câbles à double membrane

26042001 - DMS M20 - Passe-câbles à double membrane

89500101 - Abox PST 025-100 - Kit de plombage

89520201 - Abox 025 TS15 - Rail normalisé

89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Porte-bornes

89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Porte-bornes

89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Bloc de bornes

89601001 - MABF 65-1 - Kit de fixation sur mât

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

Glande du câble

