Cajas de derivación

Abox 025-2,5²



Abox 025-2,5²

Cajas de derivación

PERSONALIZABLE

Número de producto: 80242001
Dimensiones: 87 x 87 x 52 mm

Cajas de derivación, con grado de protección IP66, Sección nominal 2,5 mm², Certificado según VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (resistencia al amoníaco), Entradas de membrana autosellante, M16/M20, Área de estanqueidad 4 - 16 mm, (1 Lado posterior, 8 lateralmente), puntos de fijación interior, para instalaciones estándar en zonas interiores y en zonas exteriores protegidas

gris, Ui=450 V AC, In=24 Amperio, con 5 bornas de presión para 5 conductores tipo Wago 2273-205, máx. sección nominal según DIN EN 60998: 2,5 mm², secciones transversales de conexión por polo: 5 x 0,5 - 2,5 mm² Cu/Al rígido (¡tener en cuenta las instrucciones de montaje!)

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

Datos técnicos

Características eléctricas

Tensión aislante de medición CA:	450 V
Tensión aislante de medición CC:	450 V
Calibre mín. del cable:	0,5 mm²
Calibre máx. del cable:	2,5 mm²
Clase de protección:	II
Clase de protección:	IP66
Corriente de medición:	24 Amperio
Tipo de borne:	sin tornillos
Número de polos:	5

Colores

Color parte inferior:	gris
Color parte superior:	gris

Dimensiones

Anchura:	87 mm
Longitud:	87 mm
Altura:	52 mm
Longitud interior:	75 mm
Ancho interior:	75 mm
Altura interior:	37 mm
Peso:	0.11 kg

Características del material

Resistente a los rayos UV:	sí
sin halógenos:	sí
Clasificación por inflamabilidad según UL94:	HB
Resistencia con hilo incandescente:	750 °C (EN 60695-2-11)

Características mecánicas

Para una zona de sellado mín.:	4 mm
Para una zona de sellado máx.:	16 mm
Fuerza de golpe:	IK07
precintable:	sí
Par de torsión del tornillo de la tapa:	1.2 Nm
Modo de fijación:	Montaje sobre la pared/el techo
Fijación:	puntos de fijación interior

Condiciones ambientales

humedad relativa máx. de 25 °C:	95 %
humedad relativa máx. de 40 °C:	50 %
Temperatura ambiente mín.:	-25 °C
Temperatura ambiente máx.:	55 °C
Temperatura ambiente 24 h:	35 °C
Lugar de instalación:	Zona exterior protegida

Sales Information

EAN:	4013902662678
Clase ETIM:	EC002600
Número de tarifa aduanera:	85369095
Cantidad de pedido mínima:	1

Material

Material parte inferior:	Polipropileno
Material parte superior:	Polipropileno
Material entrada:	Elastómero termoplástico
Material junta:	Elastómero termoplástico
Material tornillo de la tapa:	Acero inoxidable 1.4567 (V2A)

Certificados

Marca de conformidad:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Marca de conformidad:	DLG (resistencia al amoníaco)

Accesorios

22741601 - KVR M16-MGM - Prensaestopa

22742001 - KVR M20-MGM - Prensaestopa

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Prensaestopa

26041601 - DMS M16 - Conos de doble membrana

26042001 - DMS M20 - Conos de doble membrana

89500101 - Abox PST 025-100 - Juego de precintado

89520201 - Abox 025 TS15 - Carríl DIN

89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Soporte para bornas

89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Soporte para bornas

89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Bornero

89601001 - MABF 65-1 - Juego de fijación de mástil/tubo

89602901 - KTB 1-100 - Fijación para bandejas portacables

Glándula de cable

