Cajas de derivación

Abox Pro 025-2,5²



Abox Pro 025-2,5²

Cajas de derivación

PERSONALIZABLE

Número de producto: 40242001
Dimensiones: 92 x 92 x 60 mm

Cajas de derivación, con grado de protección IP66/IP67/IP69, Sección nominal 2,5 mm², Certificado según VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (resistencia al amoníaco), DNV (clase: barcos e instalaciones offshore), Pretroquelados, M16/M20, (1 Lado posterior, 7 lateralmente), puntos de fijación interior, para instalaciones en entornos industriales y en zonas exteriores no protegidas

gris, Ui=450 V AC, In=24 Amperio, con 5 bornas para 5 conductores sin tornillos Wago 2273-205, máx. sección nominal según DIN EN 60998: 2,5 mm², secciones transversales de apriete por polo: 5 x 0,5 - 2,5 mm² rígido Cu y Al (¡observar el manual de montaje!)

Incluye:
4 conos de doble membrana IP66 M20 zona de sellado 7-13 mm, seguro antipérdida de la tapa

IP66 IP67 IP69 | 2,5² | IK09 | 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/IP67/IP69
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:	92 mm
Longitud:	92 mm
Altura:	60 mm
Longitud interior:	78 mm
Ancho interior:	78 mm
Altura interior:	40 mm
Peso:	0.1767 kg

Características del material

Resistente a los rayos UV:	sí
sin halógenos:	sí
Clasificación por inflamabilidad según UL94:	V0
Resistencia con hilo incandescente:	960 °C (EN 60695-2-11)

Características mecánicas

Fuerza de golpe:	IK09
precintable:	sí
Par de torsión del tornillo de la tapa:	1.5 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.:	-35 °C
Temperatura ambiente máx.:	60 °C
Temperatura ambiente 24 h:	60 °C
Lugar de instalación:	Zona exterior no protegida

Sales Information

EAN:	4013902662319
Clase ETIM:	EC002600
Número de tarifa aduanera:	85369095
Cantidad de pedido mínima:	1

Material

Material parte inferior:	Policarbonato, reforzado con fibra de vidrio
Material parte superior:	Policarbonato
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)
Marca de conformidad:	DNV (clase: barcos e instalaciones offshore)

Accesorios

22741601 - KVR M16-MGM - Prensaestopa

22742001 - KVR M20-MGM - Prensaestopa

26041601 - DMS M16 - Conos de doble membrana

26042001 - DMS M20 - Conos de doble membrana

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

