Cajas de derivación

Abox Pro 100 AB-10²



Abox Pro 100 AB-10²

Cajas de derivación

PERSONALIZABLE

Número de producto: 41042101
Dimensiones: 152 x 152 x 85 mm

Cajas de derivación, con grado de protección IP66/IP67/IP69, Sección nominal 10 mm², Certificado según VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (resistencia al amoníaco), DNV (clase: barcos e instalaciones offshore), Pretroquelados, M20/M25/M32, (2 Lado posterior, 10 lateralmente), puntos de fijación exterior, para instalaciones en entornos industriales y en zonas exteriores no protegidas

gris, Ui=690 V AC, In=57 Amperio, gris, Ui=690 V AC, In=57 A, con Bornes roscados elevados, 5 polos, sección nominal máx. según DIN EN 60998: 10 mm², secciones transversales de apriete por polo: 4 x 2,5 mm², 4 x 4 mm², 4 x 6 mm², 4 x 10 mm², 2 x 16 mm² Cu rígido/flexible con manguito para cable

Incluye:
4 conos de doble membrana IP66 M32 zona de sellado 13-21 mm, seguro antipérdida de la tapa

Datos técnicos

Características eléctricas

Tensión aislante de medición CA:	690 V
Tensión aislante de medición CC:	690 V
Calibre mín. del cable:	4 mm²
Calibre máx. del cable:	10 mm²
Clase de protección:	II
Clase de protección:	IP66/IP67/IP69
Corriente de medición:	57 Amperio
Tipo de borne:	Borna roscado
Número de polos:	5

Colores

Color parte inferior:	gris
Color parte superior:	gris

Dimensiones

Anchura:	152 mm
Longitud:	152 mm
Altura:	85 mm
Longitud interior:	137 mm
Ancho interior:	137 mm
Altura interior:	65 mm
Peso:	0.6531 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 exterior

Condiciones ambientales

humedad relativa máx. de 25 °C:	95 %
humedad relativa máx. de 40 °C:	50 %
Temperatura ambiente mín.:	-35 °C
Temperatura ambiente máx.:	80 °C
Temperatura ambiente 24 h:	60 °C
Lugar de instalación:	Zona exterior no protegida

Sales Information

EAN:	4013902663606
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

22742001 - KVR M20-MGM - Prensaestopa

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Prensaestopa

22742501 - KVR M25-MGM - Prensaestopa

22743201 - KVR M32-MGM - Prensaestopa

26042001 - DMS M20 - Conos de doble membrana

26042501 - DMS M25 - Conos de doble membrana

26043201 - DMS M32 - Conos de doble membrana

89511001 - Abox MPI 100 - Placa de montaje

89531001 - Abox 100 NS35 - Carríl DIN

89600501 - Abox 100 KH 221 6² - Soporte para bornas

89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Soporte para bornas

89641001 - Abox 100 KLS-10² - Bornero

89602901 - KTB 1-100 - Fijación para bandejas portacables

Glándula de cable

