Cajas de derivación

Abox 100-10²/sw



Abox 100-10²/sw

Cajas de derivación

Número de producto: 81002001
Dimensiones: 152 x 152 x 80 mm

Cajas de derivación, con grado de protección IP66, Sección nominal 10 mm², Certificado según VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (resistencia al amoníaco), Entradas de membrana autosellante, M20/M25/M32, Área de estanqueidad 8 - 28 mm, (2 Lado posterior, 10 lateralmente), puntos de fijación interior, para instalaciones estándar en zonas interiores y en zonas exteriores protegidas

negro, Ui=690 V AC, In=57 Amperio, con bornas de tornillo elevadas, 5 polosde presión de 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 puntera

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
Corriente de medición:	57 Amperio
Tipo de borne:	Borna roscado
Número de polos:	5

Colores

Color parte inferior:	negro
Color parte superior:	negro

Dimensiones

Anchura:	152 mm
Longitud:	152 mm
Altura:	80 mm
Longitud interior:	139 mm
Ancho interior:	140 mm
Altura interior:	64 mm
Peso:	0.415 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.:	8 mm
Para una zona de sellado máx.:	28 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:	4013902660636
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

22702001 - KVR M20-MGM/sw - Prensaestopa

22702501 - KVR M25-MGM/sw - Prensaestopa

22703201 - KVR M32-MGM/sw - Prensaestopa

26002001 - DMS M20/sw - Conos de doble membrana

26002501 - DMS M25/sw - Conos de doble membrana

26003201 - DMS M32/sw - Conos de doble membrana

89500101 - Abox PST 025-100 - Juego de precintado

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

89602001 - MABF 100-1 - Juego de fijación de mástil/tubo

89602901 - KTB 1-100 - Fijación para bandejas portacables

Glándula de cable

