

Cajas de derivación

## Abox-i 025 AB-L/sw

Este producto está obsoleto. Ir al producto sucesor: <https://www.spelsberg.es/p/40200101>



### Abox-i 025 AB-L/sw

Cajas de derivación

PERSONALIZABLE

Número de producto: 49190301

Dimensiones: 80 x 80 x 52 mm

Cajas de derivación, con grado de protección IP65, Sección nominal 2,5 mm<sup>2</sup>, Ui=690 V AC, Certificado según VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (resistencia al amoníaco), DNV (clase: barcos e instalaciones offshore), Entradas de membrana autosellante, M20, Área de estanqueidad 2 - 16 mm, (1 Lado posterior, 7 lateralmente), puntos de fijación exterior, para instalaciones en entornos industriales y en zonas exteriores protegidas

negro, sin borna



## Datos técnicos

### Características eléctricas

Tensión aislante de medición CA:	690 V
Calibre máx. del cable:	2,5 mm <sup>2</sup>
Clase de protección:	II
Clase de protección:	IP65
UL Type Rating:	sin datos

### Colores

Color parte inferior:	negro
Color parte superior:	negro

### Dimensiones

Anchura:	80 mm
Longitud:	80 mm
Altura:	52 mm

### Características del material

Resistente a los rayos UV:	sí
sin halógenos:	sí
Clasificación por inflamabilidad según UL94:	HB
Resistencia con hilo incandescente EN 60695-2-11:	650 °C
Calidad industrial:	sí

### Características mecánicas

Para una zona de sellado mín.:	2 mm
Para una zona de sellado máx.:	16 mm
Modo de fijación:	Montaje sobre la pared/el techo
Fuerza de golpe:	IK08
precintable:	sí
Par de torsión del tornillo de la tapa:	1.7 Nm

### Características mecánicas

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 protegida

### Material

Material parte inferior:	ASA-PC
Material parte superior:	ASA-PC
Material junta:	Elastómero termoplástico
Material tornillo de la tapa:	Acero inoxidable 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

[84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4<sup>2</sup> - Soporte para bornas](#)

**Cable gland**

