

Cajas de derivación

## Abox 025 SB-L

Este producto está obsoleto. Ir al producto sucesor: <https://www.spelsberg.es/p/80270001>



### Abox 025 SB-L

Cajas de derivación

PERSONALIZABLE

Número de producto: 80270701

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)), Entradas de membrana autosellante, M20, Área de estanqueidad 2 - 16 mm, (1 Lado posterior, 7 lateralmente), puntos de fijación interior, para instalaciones estándar en zonas interiores

**gris, con tapa roja, vacía, para la identificación de los circuitos eléctricos del alumbrado de seguridad**



Ir al producto industrial:  
<https://www.spelsberg.es/p/49070201>

## Datos técnicos

### Características eléctricas

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Tensión de funcionamiento nominal AC: | 690 V               |
| 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: | gris |
| Color parte superior: | rojo |

### Dimensiones

|           |       |
|-----------|-------|
| Anchura:  | 80 mm |
| Longitud: | 80 mm |
| Altura:   | 52 mm |

### Características del material

|   |        |
|---|--------|
| Resistente a los rayos UV:                        | no     |
| sin halógenos:                                    | sí     |
| Clasificación por inflamabilidad según UL94:      | HB     |
| Resistencia con hilo incandescente EN 60695-2-11: | 650 °C |
| Calidad industrial:                               | no     |

### 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:               | IK07                            |
| precintable:                   | sí                              |

### Características mecánicas

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Par de torsión del tornillo de la tapa: | 1 Nm                        |
| 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.:      | 40 °C         |
| Temperatura ambiente 24 h:      | 35 °C         |
| Lugar de instalación:           | Zona interior |

### Material

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Material parte inferior:      | Poliestireno         |
| Material parte superior:      | Poliestireno         |
| Material tornillo de la tapa: | Acero inoxidable V2A |

### Certificados

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Marca de conformidad: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)) |
|-----------------------|---|

## Accesorios

[84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Bornero](#)

[19202001 - KS M20 - Combi set](#)

[20342001 - WST M20 - Pasacable roscado](#)

[21342001 - WNI M20 - Pasacable roscado](#)

[21642001 - SNI M20 - Cono escalonado](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Prensaestopa](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Prensaestopa](#)

[23042001 - AST M20 - Combi connector](#)

[23142001 - VST M20 - Tapones](#)

[26012001 - DMS M20/w - Conos de doble membrana](#)

[26042001 - DMS M20 - Conos de doble membrana](#)

[26202001 - BST M20/sw - Tapón de ventilación](#)

[26242001 - BST M20 - Tapón de ventilación](#)

[28842001 - RST M20 - Racor para entrada con tubo](#)

## Cable gland

