

## Verbindungsdose

# Abox 025 SB-L



## Abox 025 SB-L

### Verbindungsdose

#### INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 80270701

Maße: 80 x 80 x 52 mm

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606),  
Ui = 690V, mit selbstdichtenden, weichen  
Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich 2 - 16  
mm

**roter Deckel, ohne Klemme, zur Kennzeichnung  
von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung**



Zum Industrieprodukt:

<https://www.spelsberg.de/p/49070201>

## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Schutzart UL:	k.A.
Bemessungsbetriebsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Schutzart:	IP65
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Schutzklasse:	II

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	rot

### Abmessungen

Breite:	80 mm
---------	-------

### Abmessungen

Länge:	80 mm
Höhe:	52 mm

### Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	nein
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	650 °C
halogenfrei:	ja
Industriequalität:	nein

## mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich max:	16 mm
Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1 Nm
für Dichtbereich min:	2 mm
Schlagfestigkeit:	IK07

## Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C

## Werkstoff

Material Unterteil:	Polystyrol
Material Oberteil:	Polystyrol
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

## Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
--------------	---

## Zubehör

[19202001 - KS M20 - Kombiset](#)

[20342001 - WST M20 - Würgestopfen](#)

[21342001 - WNI M20 - Würgenippel](#)

[21642001 - SNI M20 - Stufennippel](#)

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

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

[23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)

[23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)

[26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26202001 - BST M20/sw - Belüftungsstutzen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[28842001 - RST M20 - Rohrstutzen](#)

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

[89001001 - Abox PST - Plombierset](#)