

Abzweigkasten

# Abox 100-L

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/81040001>



## Abox 100-L

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 81091001  
Maße: 140 x 140 x 79 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP54/IP65, Nennquerschnitt 10 mm<sup>2</sup>, U<sub>i</sub>=690 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), Ausschlagmembranen, M20/M25/M32, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich

grau, ohne Klemmen

**Beigefügtes Zubehör:**  
4 Anbaustutzen IP54 M32 Dichtbereich 13 - 23 mm, 1 Verschlussstopfen M32



Zum Industrieprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/49091001>

## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	10 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP54/IP65
UL Type Rating:	k.A.

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Abmessungen

Breite:	140 mm
Länge:	140 mm
Höhe:	79 mm

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	nein
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	650 °C
Industriequalität:	nein

### mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1 Nm
Befestigung:	innenliegende Befestigungsstellen

## 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
Installationsort:	Innenbereich

## 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](#)
- [19202501 - KS M25 - Kombiset](#)
- [19202601 - KS M25-gro - Kombiset](#)
- [19203201 - KS M32 - Kombiset](#)
- [19302501 - KST M25-17 - Kombistutzen](#)
- [19302601 - KST M25-33 - Kombistutzen](#)
- [19303201 - KST M32 - Kombistutzen](#)
- [19810601 - NS 35-106 - Normschiene](#)
- [20342001 - WST M20 - Würgestopfen](#)
- [20342501 - WST M25 - Würgestopfen](#)
- [20343201 - WST M32 - Würgestopfen](#)
- [21342001 - WNI M20 - Würgenippel](#)
- [21342501 - WNI M25 - Würgenippel](#)
- [21343201 - WNI M32 - Würgenippel](#)
- [21642001 - SNI M20 - Stufennippel](#)
- [21642501 - SNI M25 - Stufennippel](#)
- [21643201 - SNI M32 - Stufennippel](#)
- [22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)
- [23042501 - AST M25 - Anbaustutzen](#)
- [23043201 - AST M32 - Anbaustutzen](#)
- [23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)
- [23142501 - VST M25 - Verschlussstopfen](#)
- [23143201 - VST M32 - Verschlussstopfen](#)
- [26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)
- [26012501 - DMS M25/w - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26043301 - DMS M32/4 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

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

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[28842001 - RST M20 - Rohrstutzen](#)

[84001001 - Abox 100 KLS-10<sup>2</sup> - Klemmstein](#)

## Einführungen / Vorprägungen

