

Abzweigkasten

## Abox XT SL 4<sup>2</sup>

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/40446001>



### Abox XT SL 4<sup>2</sup>

Abzweigkasten

Artikelnummer: 49280401

Maße: 94 x 94 x 55 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP68, Nennquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>, Ui=450 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22) & DIN VDE V 0606-22-100), Ausschlagmembranen, M20/M25, (1 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen zum Vergießen, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten

**grau, mit 5 schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 4 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3 x 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> starr und 3 x 0,14 bis 4,0 mm<sup>2</sup> flexibel**

**Beigefügte Zubehör:**

**4 Doppelmembranstützen IP66 M25  
 Dichtbereich 9 - 16 mm, 2 Verschlussstopfen M20,  
 1 Anbaustutzen M20, 1 Gießharzbeutel GHB2 mit Einfülltrichter**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
max. Leiterquerschnitt:	4 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP68
UL Type Rating:	k.A.

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Abmessungen

Breite:	94 mm
Länge:	94 mm
Höhe:	55 mm

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
Industriequalität:	ja

### mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 Nm
Befestigung:	innenliegende Befestigungsstellen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur min.:	-35 °C
---------------------------	--------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur max.:	80 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C
Installationsort:	ungeschützter Außenbereich

### Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Oberteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Einführung:	nicht relevant
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

### Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22) & DIN VDE V 0606-22-100)
--------------	---

## Zubehör

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

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

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

[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)

[23042501 - AST M25 - Anbaustutzen](#)

[23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)

## Einführungen / Vorprägungen

