

Abzweigkasten

## Abox SL-6<sup>2</sup>

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/80644001>



### Abox SL-6<sup>2</sup>

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 81081001

Maße: 140 x 140 x 79 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP54/IP65, Nennquerschnitt 6 mm<sup>2</sup>, Ui=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, mit schraubenlosen Klemmen für Standardinstallationen im Innenbereich

**grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2006-1201, 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 6 mm<sup>2</sup>, bei einer Strombelastbarkeit von 41 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> starr und flexibel**

**Beigefügte Zubehör:**

**4 Anbaustützen IP54 M32 Dichtbereich 13 - 23 mm, 1 Verschlussstopfen M32**



Zum Industrieprodukt:

<https://www.spelsberg.de/p/49081001>

## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V             |
| max. Leiterquerschnitt:          | 6 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

- [20342001 - WST M20 - Würgestopfen](#)
- [20342501 - WST M25 - Würgestopfen](#)
- [20343201 - WST M32 - Würgestopfen](#)
- [21342001 - WNI M20 - Würgenippel](#)
- [21342501 - WNI M25 - Würgenippel](#)
- [21343201 - WNI M32 - Würgenippel](#)
- [22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [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](#)

## Einführungen / Vorprägungen

