

Abzweigkasten

## Abox-i SL-10<sup>2</sup>

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/41044001>



### Abox-i SL-10<sup>2</sup>

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49081601  
 Maße: 180 x 180 x 91 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 10 mm<sup>2</sup>, Ui=690 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M25/M32/M40, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

**grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2010-1201, 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 10 mm<sup>2</sup>, bei einer Strombelastbarkeit von 57 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 16 mm<sup>2</sup> starr und flexibel**

Beigefügtes Zubehör:  
**1 Plombierset**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

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

### Farben

|                  |      |
|------------------|------|
| Farbe Unterteil: | grau |
| Farbe Oberteil:  | grau |

### Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Breite: | 180 mm |
| Länge:  | 180 mm |
| Höhe:   | 91 mm  |

### Materialeigenschaften

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

### mechanische Eigenschaften

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Befestigungsart:               | Wand-/Deckenmontage               |
| Schlagfestigkeit:              | IK08                              |
| plombierbar:                   | ja                                |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.7 Nm                            |
| Befestigung:                   | innenliegende Befestigungsstellen |

## Umgebungsbedingungen

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 %                     |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 %                     |
| Umgebungstemperatur min.:            | -35 °C                   |
| Umgebungstemperatur max.:            | 80 °C                    |
| Umgebungstemperatur 24h:             | 60 °C                    |
| Installationsort:                    | geschützter Außenbereich |

## Werkstoff

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil:      | Polycarbonat                     |
| Material Oberteil:       | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Dichtung:       | Polyurethan                      |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl V2A                    |

## Zertifikate

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

## Zubehör

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

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

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

[22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung](#)

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

[26012501 - DMS M25/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

## Einführungen / Vorprägungen

