

Abzweigkasten

# Abox 350-L



## Abox 350-L

### Abzweigkasten

#### INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 83540001  
Maße: 252 x 252 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP55/IP66, Nennquerschnitt 35 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 12 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

**grau, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**4 Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17 - 30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung**



Sicherheit, Flexibilität und eine schnelle Installation zeichnen die Abox aus. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzart von IP55/66, die UV- und Ammoniakbeständigkeit und die Möglichkeit zur Installation im Innen- und geschützten Außenbereich sind besonders hervorzuheben. Dabei runden die VDE- und DLG-Zertifizierungen das Gesamtkonzept noch ab. Eine komfortable Installation wird dabei unter anderem durch die vielfältigen Montagemöglichkeiten und einfache Leitungseinführungen mithilfe von sauber und leicht entfernbaren Ausschlagmembranen gewährleistet.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V    |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V    |
| max. Leiterquerschnitt:          | 35 mm²    |
| Schutzklasse:                    | II        |
| Schutzart:                       | IP55/IP66 |
| Klemmenart:                      | ohne      |

### Farben

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

### Maße und Gewicht

|              |           |
|--------------|-----------|
| Breite:      | 252 mm    |
| Länge:       | 252 mm    |
| Höhe:        | 120 mm    |
| Innenlänge:  | 236 mm    |
| Innenbreite: | 236 mm    |
| Innenhöhe:   | 99 mm     |
| Gewicht:     | 1.1834 kg |

### Materialeigenschaften

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| UV-beständig:                           | ja     |
| halogenfrei:                            | ja     |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94:          | HB     |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 750 °C |

### Mechanische Eigenschaften

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Schlagfestigkeit:              | IK07   |
| plombierbar:                   | ja     |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.5 Nm |

### Mechanische Eigenschaften

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Befestigungsart (auf der Wand): | Wand-/Deckenmontage               |
| Befestigung:                    | innenliegende Befestigungsstellen |

### Umgebungsbedingungen

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 %                     |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 %                     |
| Umgebungstemperatur min.:            | -25 °C                   |
| Umgebungstemperatur max.:            | 55 °C                    |
| Umgebungstemperatur 24h:             | 35 °C                    |
| Installationsort:                    | geschützter Außenbereich |

### Vertriebsdaten

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 4013902660247 |
| ETIM Klasse:         | EC002600      |
| Zolltarifnummer:     | 85389099      |
| Mindestbestellmenge: | 1             |

### Werkstoff

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material Unterteil:      | Polycarbonat                |
| Material Oberteil:       | Polycarbonat                |
| Material Dichtung:       | Thermoplastisches Elastomer |
| 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](#)

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

[22745001 - KVR M50-MGM - Kabelverschraubung](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

[23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)

[23044001 - AST M40 - Anbaustutzen](#)

[89513501 - Abox MPI 350 - Montageplatte](#)

[89533501 - Abox 250/350 NS35 - Normschiene](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Klemmenhalter](#)

[89643501 - Abox 250/350 KLS-25²/35² - Klemmstein](#)

[89604001 - MABF 215-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

## Einführungen / Vorprägungen

