

## Abzweigkasten

# Abox 100-L



## Abox 100-L

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 81040001

Maße: 152 x 152 x 80 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 10 mm<sup>2</sup>, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25/M32, Dichtbereich 8 - 28 mm, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

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

**Verfügbar ab 01.03.2024**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V |
| max. Leiterquerschnitt:          | 10 mm² |
| Schutzklasse:                    | II     |
| Schutzart:                       | IP66   |
| Klemmenart:                      | ohne   |

### Farben

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

### Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Breite:      | 152 mm |
| Länge:       | 152 mm |
| Höhe:        | 80 mm  |
| Innenlänge:  | 139 mm |
| Innenbreite: | 140 mm |
| Innenhöhe:   | 64 mm  |

### Materialeigenschaften

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

### mechanische Eigenschaften

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| für Dichtbereich min: | 8 mm  |
| für Dichtbereich max: | 28 mm |
| Schlagfestigkeit:     | IK07  |

### mechanische Eigenschaften

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| plombierbar:                    | ja                                |
| Drehmoment der Deckelschraube:  | 1.2 Nm                            |
| 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 |

### Werkstoff

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material Unterteil:      | Polypropylen                |
| Material Oberteil:       | Polypropylen                |
| Material Einführung:     | Thermoplastisches Elastomer |
| 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](#)

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

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

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

## Einführungen / Vorprägungen

