Abzweigkasten

# Abox 025 AB-L



## Abox 025 AB-L

**Abzweigkasten**

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 80240101
Maße: 87 x 87 x 52 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 2,5 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M16/M20, Dichtbereich 4 - 16 mm, (1 rückseitig, 8 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

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

IP66 | 2,5² | IK07 | 1000V AC | 1000V DC

Sicherheit, Flexibilität und eine schnelle Installation zeichnen die Abox aus. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzart von IP66, 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 Leitungseinführung durch die TPE-Membranen gewährleistet.


Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

# Produkteigenschaften

## Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 2,5 mm² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66 |
| Klemmenart: | ohne |

## Farben

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

## Maße und Gewicht

| | |
|---|---|
| Breite: | 87 mm |
| Länge: | 87 mm |
| Höhe: | 52 mm |
| Innenlänge: | 75 mm |
| Innenbreite: | 75 mm |
| Innenhöhe: | 37 mm |
| Gewicht: | 0.099 kg |

## Materialeigenschaften

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

## Max. Anzahl Klemmen je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

| | |
|---|---|
| max. Anzahl Klemmen bei 1,5²: | 8 |
| max. Anzahl Klemmen bei 2,5²: | 6 |

## Max. Anzahl Leiter je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

| | |
|---|---|
| max. Anzahl Leiter bei 1,5²: | 24 |
| max. Anzahl Leiter bei 2,5²: | 20 |

## Mechanische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| für Dichtbereich min: | 4 mm |
| für Dichtbereich max: | 16 mm |
| Schlagfestigkeit: | IK07 |
| plombierbar: | ja |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.2 Nm |
| Befestigungsart (auf der Wand): | Wand-/Deckenmontage |
| Befestigung: | außenliegende 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: | 4013902662760 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85389099 |
| Mindestbestellmenge: | 1 |

## Werkstoff

| | |
|---|---|
| Material Unterteil: | Polypropylen |
| Material Oberteil: | Polypropylen |
| Material Einführung: | Thermoplastisches Elastomer |
| Material Dichtung: | Thermoplastisches Elastomer |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl 1.4567 (V2A) |

## Zertifikate

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

# Zubehör

22741601 - KVR M16-MGM - Kabelverschraubung

22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung

26041601 - DMS M16 - Doppelmembranstutzen

26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen

89500101 - Abox PST 025-100 - Plombierset

89520201 - Abox 025 TS15 - Normschiene

89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Klemmenhalter

89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Klemmenhalter

89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein

89601001 - MABF 65-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset

89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung

## Einführungen / Vorprägungen

