

Abzweigkasten

## Abox 060-6<sup>2</sup>/sw



### Abox 060-6<sup>2</sup>/sw

#### Abzweigkasten

Artikelnummer: 80602001

Maße: 127 x 127 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 6 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 4 - 28 mm, (2 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

**schwarz, Ui=690 V AC, In=41 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 6 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 4 mm<sup>2</sup>, 4 x 6 mm<sup>2</sup> Cu starr / flexibel mit Aderendhülse**



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.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	1,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt:	6 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
Bemessungsstrom:	41 A
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	5

### Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

### Maße und Gewicht

Breite:	127 mm
Länge:	127 mm
Höhe:	70 mm
Innenlänge:	114 mm
Innenbreite:	114 mm
Innenhöhe:	54 mm
Gewicht:	0.281 kg

### Materialeigenschaften

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

### Mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich min:	4 mm
für Dichtbereich max:	28 mm
Schlagfestigkeit:	IK07
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

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902661084
VME Code:	C62
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095

### 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

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22702501 - KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22703201 - KVR M32-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[26002001 - DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26002501 - DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26003201 - DMS M32/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[89500101 - Abox PST 025-100 - Plombierset](#)

[89510601 - Abox MPI 060 - Montageplatte](#)

[89530601 - Abox 060 NS35 - Normschiene](#)

[89600401 - Abox 060 KH 221 4<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)

[89640601 - Abox 060 KLS-6<sup>2</sup> - Klemmstein](#)

[89602001 - MABF 100-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

[89600901 - KTB 1 - Befestigungsset](#)

## Einführungen / Vorprägungen

