

## Abzweigkasten

# Abox Pro 040-4<sup>2</sup>/sw



## Abox Pro 040-4<sup>2</sup>/sw

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 40402001

Maße: 102 x 102 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20/M25, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

**schwarz, Ui=400 V AC, In=32 A, mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 4 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> starr Cu/Al (Montageanleitung beachten!)**

### Beigefügtes Zubehör:

**4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 mm, Deckelverliersicherung**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 400 V          |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 400 V          |
| min. Leiterquerschnitt:          | 1,5 mm²        |
| max. Leiterquerschnitt:          | 4 mm²          |
| Schutzklasse:                    | II             |
| Schutzart:                       | IP66/IP67/IP69 |
| Bemessungsstrom:                 | 32 A           |
| Klemmenart:                      | schraubenlos   |
| Polzahl:                         | 5              |

### Farben

|                  |         |
|------------------|---------|
| Farbe Unterteil: | schwarz |
| Farbe Oberteil:  | schwarz |

### Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Breite:      | 102 mm |
| Länge:       | 102 mm |
| Höhe:        | 70 mm  |
| Innenlänge:  | 88 mm  |
| Innenbreite: | 88 mm  |
| Innenhöhe:   | 50 mm  |

### Materialeigenschaften

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| UV-beständig:                           | ja     |
| halogenfrei:                            | ja     |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94:          | V0     |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C |
| Industriequalität:                      | ja     |

### mechanische Eigenschaften

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Schlagfestigkeit:               | IK09                              |
| plombierbar:                    | ja                                |
| Drehmoment der Deckelschraube:  | 1.5 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.:            | -35 °C                     |
| Umgebungstemperatur max.:            | 60 °C                      |
| Umgebungstemperatur 24h:             | 60 °C                      |
| Installationsort:                    | ungeschützter Außenbereich |

### Vertriebsdaten

|                  |               |
|------------------|---------------|
| EAN:             | 4013902664900 |
| VME Code:        | C62           |
| ETIM Klasse:     | EC002600      |
| Zolltarifnummer: | 85369095      |

### 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)               |
| Prüfzeichen: | DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen)  |

## Zubehör

[22701601 - KVR M16-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

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

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

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

[26001601 - DMS M16/sw - Doppelmembranstutzen](#)

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

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

[89520401 - Abox 040 TS15 - Normschiene](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Klemmstein](#)

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

[89600901 - KTB 1 - Befestigungsset](#)

## Einführungen / Vorprägungen

