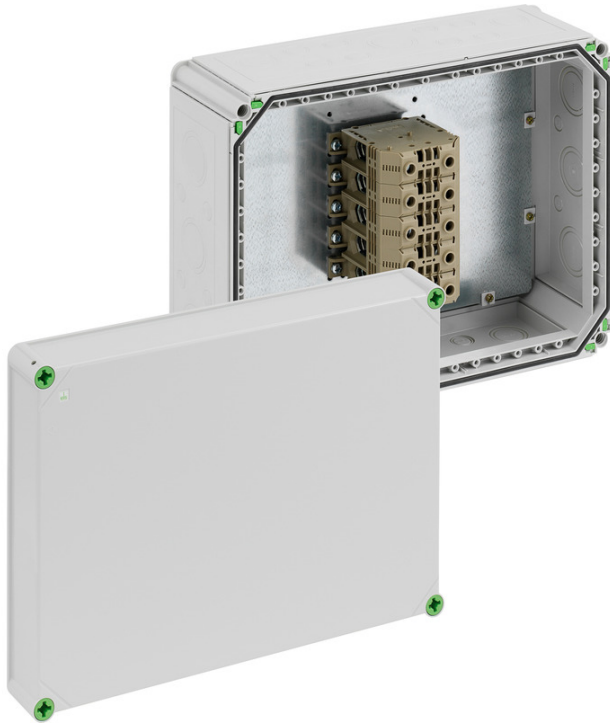


## Abzweigkasten

# Abox-i 1500 DK-150<sup>2</sup>/5



## Abox-i 1500 DK-150<sup>2</sup>/5

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 49058601

Maße: 440 x 320 x 179 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 150 mm<sup>2</sup>, U<sub>i</sub>=690 V AC, Ausschlagmembranen, M16/M20/M25/M32/M40/M50, (24 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

**grau, mit Reihen клемме 5-polig - 150<sup>2</sup> (50 bis 150 mm<sup>2</sup>)**



Robustheit, Sicherheit und Flexibilität zeichnen die Abox aus. Die Abzweigkästen sind besonders geeignet für maximalen Schutz beim Anschluss von großen Querschnitten insbesondere in Anwendungen für Gebäude, Gebäudeteile oder Maschinen. Die hochwertigen und robusten Materialeigenschaften werden durch die Schutzart IP65, die Schlagfestigkeit IK08, eine optimale Leitungseinführung und geeignete Klemmen ergänzt, wodurch eine einfache und komfortable Installation sichergestellt wird.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V   |
| max. Leiterquerschnitt:          | 150 mm² |
| Schutzklasse:                    | II      |
| Schutzart:                       | IP65    |
| Polzahl:                         | 5       |
| UL Type Rating:                  | k.A.    |

### Farben

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

### Maße und Gewicht

|          |        |
|----------|--------|
| Breite:  | 440 mm |
| Länge:   | 320 mm |
| Höhe:    | 179 mm |
| Gewicht: | 5.8 kg |

### Materialeigenschaften

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| UV-beständig:        | ja                     |
| halogenfrei:         | ja                     |
| Glühdrahtfestigkeit: | 960 °C (EN 60695-2-11) |

### Mechanische Eigenschaften

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Befestigungsart:               | Wand-/Deckenmontage               |
| Schlagfestigkeit:              | IK08                              |
| plombierbar:                   | ja                                |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.7 Nm                            |
| Befestigung:                   | innenliegende Befestigungsstellen |

## Umgebungsbedingungen

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 %                     |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 %                     |
| Umgebungstemperatur min.:            | -35 °C                   |
| Umgebungstemperatur max.:            | 80 °C                    |
| Umgebungstemperatur 24h:             | 60 °C                    |
| Installationsort:                    | geschützter Außenbereich |

## Vertriebsdaten

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 4013902641987 |
| ETIM Klasse:         | EC002600      |
| Zolltarifnummer:     | 85369095      |
| Mindestbestellmenge: | 1             |

## Werkstoff

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil:      | Polycarbonat                     |
| Material Oberteil:       | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Dichtung:       | Polyurethan                      |
| Material Deckelschraube: | Polyamid, glasfaserverstärkt     |

## Zubehör

[67065001 - URS RK1-150mm² - Anschlussklemme](#)

[07303201 - GKE 32 - Kabeleinführung](#)

[07304301 - GKE 43 - Kabeleinführung](#)

[01040101 - GTi 1-g - Leergehäuse](#)

[07220001 - GFL 20 - Flansch](#)

[07300301 - GZE 3 - Zugentlastung](#)

[07280301 - GFG 3 - Flanschsteg](#)

[07030001 - GAB-ES - Außenbefestigungslasche](#)

[26202001 - BST M20/sw - Belüftungsstützen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstützen](#)

## Einführungen / Vorprägungen

