

Kleinverteiler  
**AKi 03**



## AKi 03

### Kleinverteiler

#### INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73640301  
Maße: 100 x 150 x 96 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 1-reihig, 3 verfügbare Teilungseinheiten, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1000V DC, oben und unten metrische Vorprägungen für universelle Leitungseinführungen mit Kabelverschraubungen und / oder Doppelmembranstutzen, oben mit elastischen Einführungen DMS M20 vorbestückt, für die Installation im industriellen Umfeld und im geschützten Außenbereich

**mit PE/N-Klemmschiene mit jeweils 1 Klemmstelle 16 mm<sup>2</sup> und 3 Klemmstellen 6 mm<sup>2</sup>**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**Doppelmembranstutzen: 1x M25, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen**



Montagefreundlich - PE/N Klemmschiene, elastische Einführungen an der Oberseite und schnelle Installation der Verteiler.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC:   | 400 V  |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V |
| Schutzklasse:                    | II     |
| Schutzart:                       | IP65   |
| Anzahl Reihen:                   | 1      |
| Anzahl Teilungseinheiten:        | 3      |
| mit zusätzlichem Einbauraum:     | nein   |

### Farben

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

### Maße und Gewicht

|            |           |
|------------|-----------|
| Breite:    | 100 mm    |
| Länge:     | 150 mm    |
| Höhe:      | 96 mm     |
| Innenhöhe: | 71 mm     |
| Gewicht:   | 0.4313 kg |

### Materialeigenschaften

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| UV-beständig:                  | ja                     |
| halogenfrei:                   | ja                     |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94: | V2                     |
| Glühdrahtfestigkeit:           | 960 °C (EN 60695-2-11) |

### Mechanische Eigenschaften

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Befestigungsart:  | Aufbau |
| Schlagfestigkeit: | IK08   |
| plombierbar:      | ja     |

### Mechanische Eigenschaften

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.2 Nm |
| Flanschvariante:               | nein   |
| Anreihbar:                     | nein   |

### 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:                 | 4013902890705 |
| ETIM Klasse:         | EC000214      |
| Zolltarifnummer:     | 85369095      |
| Mindestbestellmenge: | 1             |

### Werkstoff

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

## Zubehör

[70610201 - AK SGA-1 - Schloßgarnitur](#)

[70690201 - AK SGA-2 - Schloßgarnitur](#)

[89601001 - MABF 65-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

[73540003 - AK KF 03 - Klappfenster](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

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

[89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung](#)

## Einführungen / Vorprägungen

