

Kleinverteiler

## AKi 05



### AKi 05

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73640501  
Maße: 125 x 200 x 122 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 1-reihig, 5 verfügbare Teilungseinheiten, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1000V DC, oben und unten metrische Vorprägungen für universelle Leitungseinführungen mit Kabelverschraubungen und / oder Doppelmembranstopfen, oben mit elastischen Einführungen DMS M20 vorbestückt, für die Installation im industriellen Umfeld und im geschützten Außenbereich

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

**Beigefügtes Zubehör:**  
**Doppelmembranstopfen: 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:	5

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Abmessungen

Breite:	125 mm
Länge:	200 mm
Höhe:	122 mm
Innenhöhe:	95 mm

### Materialeigenschaften

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

### mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Aufbau
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 Nm

### mechanische Eigenschaften

Anreihbar:	ja
------------	----

### 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

### 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](#)

[89601201 - MABF 65-3 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

[73540005 - AK KF 05 - Klappfenster](#)

[79901201 - AK AS - Abdeckstreifen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

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

## Einführungen / Vorprägungen

