

Kleinverteiler  
**AK 70**



**AK 70**

**Kleinverteiler**

**INDIVIDUALISIERBAR**

Artikelnummer: 73347001  
Maße: 315 x 1050 x 155 mm

Kleinverteiler - Industrie Qualität - bestehend aus 2 Einzelgehäusen, Kleinverteiler - Industrie Qualität -, 70 Teilungseinheiten, 150 mm Schienenabstand, integrierte Belüftungselemente zur Verminderung der Kondenswasserbildung, schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen, 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>, oben elastische Einführungen, Abdeck- und Beschriftungstreifen, mit zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör

**schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 6 schraubbaren Klemmstellen 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>, 21 / 2 x 14 schraubenlosen Klemmstellen 1,5 mm - 4 mm<sup>2</sup>**



Sicher - Dank der hohen Schutzart IP65 und der robusten, halogenfreien Ausführung wird auch bei rauen industriellen Umgebungsbedingungen ein sicherer Betrieb gewährleistet.

**Produkteigenschaften**

**elektrische Eigenschaften**

Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1500 V
Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe:	14
Anzahl Reihen:	5
Anzahl N-Potentiale:	2

**elektrische Eigenschaften**

Schutzart:	IP65
belüftet:	ja
Anzahl Teilungseinheiten:	70
Schutzklasse:	II

**Farben**

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

## Abmessungen

Breite:	315 mm
Länge:	1050 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	880 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	95 mm

## Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Brennverhalten nach UL 94:	V2
Brennverhalten nach VDE:	750 °C
halogenfrei:	ja
Industriequalität:	ja

## mechanische Eigenschaften

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

## Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	90 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-35 °C
Umgebungstemperatur max.:	80 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C

## Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Polyurethan

## Werkstoff

Material Deckelschraube:	Polyamid, glasfaserverstärkt
Material Klappfenster:	Polycarbonat

## Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
Prüfzeichen:	DLG bestätigte Ammoniakbeständigkeit nach DLG-Prüfvorschrift
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 62208)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 61439-1/-2)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 61439-1/-3)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7)

## Zubehör

---

AK SGA-1 - Schloßgarnitur

---

AK SGA-2 - Schloßgarnitur

---

AK3 NS35-14 - Normschiene

---

AK3 NS35-275 - Normschiene

---

AK3 KS M50 - Kombiverschraubung

---

AK3 KBL - Kabelblende mit Dokumentenfach

---

AK3 TW - Trennwand

---

AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen

---

AK3 STD - Anbausteckdose

---

AK N-SL - Klemmschiene

---

KLS N 1/14-SL - Steckklemmen

---

KLS PE 1/14-SL - Steckklemmen

---

KLS PE 35 - Klemmstein

---

KLS N 35 - Klemmstein

---

AK AS - Abdeckstreifen

---

AK AS-v - Abdeckstreifen

---