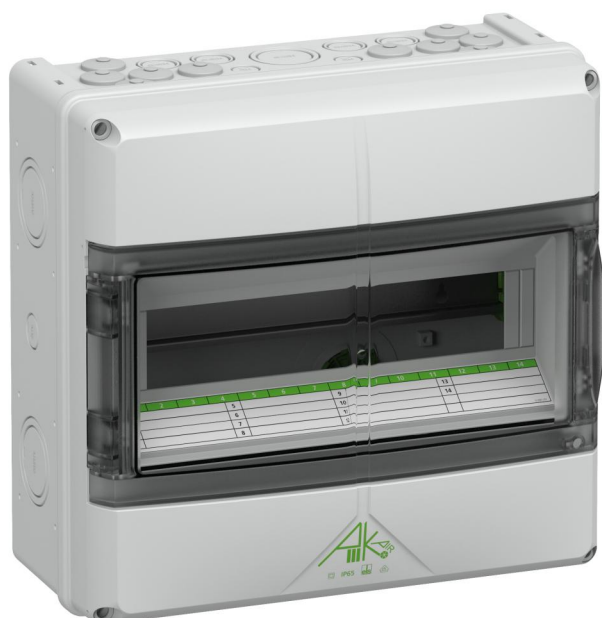


Kleinverteiler

## AK 14



### AK 14

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73341401  
Maße: 315 x 300 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 1-reihig, 14 verfügbare Teilungseinheiten, mit integrierten Belüftungselementen zur Verminderung der Kondenswasserbildung, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1500V DC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24)), UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), UL-EU (EN 61439-1/-3), UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7), DLG (Ammoniakbeständigkeit), 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

**PE/N-Klemme, bestehend aus: PE-Klemmschiene mit 3 Schraubklemmen 2,5-16mm<sup>2</sup> und 14 Push-in-Klemmen 0,75-4mm<sup>2</sup>, 2 N-Module (mit Steckbrücke verbunden) mit jeweils 2 Schraubklemmen 2,5-16mm<sup>2</sup> und 6 Push-in-Klemmen 0,75-4mm<sup>2</sup> mit Betätigungshebel zum werkzeuglosen Lösen der Leiter**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**Doppelmembranstutzen: 1x M16, 5x M20, 2x M25, 1x M32, 1x M40, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen**



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
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
belüftet:	ja
Anzahl N-Potentiale:	1
Anzahl Reihen:	1
Anzahl Teilungseinheiten:	14
Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe:	14
mit N-Klemme:	ja
mit PE-Klemme:	ja

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	315 mm
Länge:	300 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	280 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	106 mm
Gewicht:	2.24 kg

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2

### Materialeigenschaften

Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
---	--------

### Mechanische Eigenschaften

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

### 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
Installationsort:	geschützter Außenbereich

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902496761
VME Code:	CT
ETIM Klasse:	EC000214
Zolltarifnummer:	85369095

### Werkstoff

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

## Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
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)
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

## Zubehör

[79032101 - KLS N 1/14-SL - Steckklemmen](#)

[79032201 - KLS PE 1/14-SL - Steckklemmen](#)

[73385001 - AK3 3/14 PE - Klemmschiene](#)

[73385101 - AK3 6/21 PE - Klemmschiene](#)

[73385201 - AK3 1/6/1 N - N-Modul-Set](#)

[73383101 - AK3 KBL - Kabelblende mit Dokumentenfach](#)

[73383401 - AK3 STD - Anbausteckdose](#)

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

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

[73381201 - AK3 NS35-14 - Normschiene](#)

[73381301 - AK3 NS35-275 - Normschiene](#)

[73383001 - AK3 KS M50 - Kombiverschraubung](#)

[19302601 - KST M25-33 - Kombistutzen](#)

[73383301 - AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen](#)

[79901201 - AK AS - Abdeckstreifen](#)

[79901301 - AK AS-v - Abdeckstreifen](#)

## Einführungen / Vorprägungen

