

Kleinverteiler

## AK-F 14



### AK-F 14

#### Kleinverteiler

##### INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73351401

Maße: 315 x 300 x 155 mm

Kleinverteiler - Industrie Qualität -, Flansch-Type, mit offenen Stirnflächen, zum Einsatz mit verschiedenen Flanschen, zur Kombination mehrerer AK-F - Verteiler mittels Kombiflansch, 1-reihig, 14 Teilungseinheiten, integrierte Belüftungselemente zur Verminderung der Kondenswasserbildung, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, mit zusätzlichen Doppelmembranstützen und weiterem Zubehör, Flansche und Flanschset sind separat zu erwerbenBeigefügtes Zubehör:Doppelmembranstützen: 1x M16, 5x M20, 2x M25, 1x M32, 1x M40, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen

**schraubenlose PE/N-Klemmschiene mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>, 14 schraubenlosen Klemmstellen 1,5 - 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:	1
Anzahl N-Potentiale:	1

#### elektrische Eigenschaften

Schutzart:	IP65
belüftet:	ja
Anzahl Teilungseinheiten:	14
Schutzklasse:	II

#### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

## Abmessungen

Breite:	315 mm
Länge:	300 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	280 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	95 mm

## Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	750 °C
halogenfrei:	ja
Industriequalität:	ja

## mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Aufbau
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 Nm
Flanschvariante:	ja
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

## Werkstoff

Material Dichtung:	Polyurethan
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

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

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

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

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

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

[73382001 - AK3 FL00 - Flansch für AK-F](#)

[73382101 - AK3 FL01 - Flansch für AK-F](#)

[73382201 - AK3 FL02 - Flansch für AK-F](#)

[73382801 - AK3 FL13 - Flansch für AK-F](#)

[73382901 - AK3 KFL - Flansch für AK-F](#)

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

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

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

[73383401 - AK3 STD - Anbausteckdose](#)

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

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

[79080501 - KLS PE 35 - Klemmstein](#)

[79090501 - KLS N 35 - Klemmstein](#)

[79901201 - AK AS - Abdeckstreifen](#)

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