

Kleinverteiler

## AK-F 28 Plus



### AK-F 28 Plus

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73372801  
Maße: 315 x 600 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 2-reihig, 28 verfügbare Teilungseinheiten, Flansch-Type, 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 offene Stirnflächen zur Montage von verschiedenen Flanschen oder zur Kombination mehrerer AK-F Gehäuse mittels Kombiflansch, für die Installation im industriellen Umfeld und im geschützten Außenbereich

**mit zusätzlichem Anschlussraum inkl. 35mm Normschiene, ohne PE/N-Klemmschiene**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**Doppelmembranstutzen: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x 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 Reihen:	2
Anzahl Teilungseinheiten:	28
Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe:	14

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	315 mm
Länge:	600 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	580 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	101 mm
Gewicht:	4.388 kg

### Materialeigenschaften

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

## Mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Aufbau
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 Nm
Flanschvariante:	ja
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:	4013902515547
VME Code:	CT
ETIM Klasse:	EC000214
Zolltarifnummer:	85389099

## 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

- [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](#)
- [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](#)
- [73383001 - AK3 KS M50 - Kombiverschraubung](#)
- [73383101 - AK3 KBL - Kabelblende mit Dokumentenfach](#)
- [73383201 - AK3 TW - Trennwand](#)
- [73383301 - AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen](#)
- [73383401 - AK3 STD - Anbausteckdose](#)
- [79901201 - AK AS - Abdeckstreifen](#)
- [79901301 - AK AS-v - Abdeckstreifen](#)
- [73385001 - AK3 3/14 PE - Klemmschiene](#)
- [73385101 - AK3 6/21 PE - Klemmschiene](#)
- [73385201 - AK3 1/6/1 N - N-Modul-Set](#)

## Einführungen / Vorprägungen

