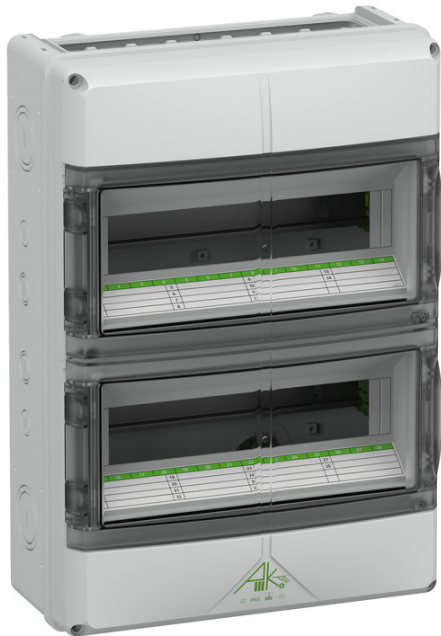


Kleinverteiler

## AK-F 28



### AK-F 28

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73352801

Maße: 315 x 450 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

**PE/N-Klemme, bestehend aus: PE-Klemmschiene mit 6 Schraubklemmen 2,5-16 mm<sup>2</sup> und 21 Push-in-Klemmen 0,75-4mm<sup>2</sup>, 3 N-Module (mit Steckbrücke verbunden) mit jeweils 2 Schraubklemmen 2,5-16 mm<sup>2</sup> und 6 Push-in-Klemmen 0,75-4mm<sup>2</sup> mit Betätigungshebel zum werkzeuglosen Lösen der Leiter**

**Beigefügtes Zubehör: Doppelmembranstützen: 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:	2
Anzahl Reihen:	2
Anzahl Teilungseinheiten:	28
Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe:	14
mit zusätzlichem Einbauraum:	nein

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	315 mm
Länge:	450 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	430 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	106 mm
Gewicht:	3.245 kg

### Materialeigenschaften

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

## 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:	4013902515462
ETIM Klasse:	EC000214
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

## 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](#)
- [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](#)
- [73383201 - AK3 TW - Trennwand](#)
- [73383301 - AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen](#)
- [79901201 - AK AS - Abdeckstreifen](#)
- [79901301 - AK AS-v - Abdeckstreifen](#)
- [73380301 - AK3 OT 28 - Oberteil](#)
- [73380101 - AK3 KF - Klappfenster](#)

## Einführungen / Vorprägungen

