

Kleinverteiler

# AK 42 Plus UL



## AK 42 Plus UL

Kleinverteiler

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 73364252  
Maße: 315 x 730 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, UL Type Rating 3R, 12/12K, 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 (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07), UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), UL-EU (EN 61439-1/-3), DLG (Ammoniakbeständigkeit), oben und unten metrische Vorprägungen für universelle Leitungseinführungen mit Kabelverschraubungen und / oder Doppelmembranstützen, oben 10 offene Leitungseinführungen für UL-konforme Leitungseinführungen, für die Installation im industriellen Umfeld und im geschützten Außenbereich

**3-reihig, 42 Teilungseinheiten, mit zusätzlichem Anschlussraum inkl. 35mm Normschiene, ohne PE/N-Klemmschiene**



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 Teilungseinheiten pro Reihe:	42
mit zusätzlichem Einbauraum:	ja
UL Type Rating:	3R, 12/12K

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	315 mm
Länge:	730 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	750 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	101 mm
Gewicht:	4.722 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:	nein
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:	4013902575299
ETIM Klasse:	EC000214
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

## Werkstoff

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

## Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
Prüfzeichen:	UL (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 62208)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 61439-1/-2)
Prüfzeichen:	UL-EU (EN 61439-1/-3)
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

## Zubehör

[79901252 - AK AS UL - Abdeckstreifen](#)

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

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

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

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

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