

Kleinverteiler

AK-F 42 Plus NT



AK-F 42 Plus NT

Kleinverteiler

Artikelnummer: 73374211

Maße: 315 x 750 x 155 mm

Kleinverteiler - Industrie Qualität -, Flansch-Type, mit offenen Stirnflächen, zum Einsatz mit verschiedenen Flanschen, zur Kombination mehrerer AK-F - Verteiler mittels Kombiflansch, 3-reihig, 42 Teilungseinheiten, 150 mm Schienenabstand, integrierte Belüftungselemente zur Verminderung der Kondenswasserbildung, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, mit zusätzlichen Doppelmembranstutzen und weiterem Zubehör, Flansche und Flanschset sind separat zu erwerben. Beigefügtes Zubehör: WAGO Reihenklemmen TOPJOB® S mit Push-in Anschlüssen zur Montage im zusätzlichen Anschlussraum, 1x Einspeisung 76A, 5-polig L1 / L2 / L3 / N / PE, 3-Leiter-Klemmen, anschließbare Leiter 0,5-16mm², 2x Abgangsklemmblock vorkonfektioniert mit Neutraleiter-Trennklemmen für: 1x Drehstrom-Abgang, über Installationsetagenklemmen NT / L1 / L2 / L3 / PE anschließbare Leiter 0,5-6mm² 9x Wechselstrom-Abgang über Installationsetagenklemmen NT / L / PE Leiter 0,5-4mm², Doppelmembranstutzen: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen

inkl. WAGO Reihenklemmen TOPJOB® S mit Push-in Anschlüssen zur Montage im zusätzlichen Anschlussraum, 1x Einspeisung 76A, 5-polig L1 / L2 / L3 / n / PE anschließbare, 3-Leiter-Klemmen anschließbare Leiter 0,5-16mm², 2x Abgangsklemmblock vorkonfektioniert mit Neutraleiter-Trennklemmen für: 1x Drehstrom-Abgang, über Installationsetagenklemmen NT / L1 / L2 / L3 / PE anschließbare Leiter 0,5-6mm² 9x Wechselstrom-Abgang über Installationsetagenklemmen NT / L / PE anschließbare Leiter 0,5-4mm²



Sicher - Dank der hohen Schutzart IP65 und der robusten, halogenfreien Ausführung wird auch bei rauen industriellen Umgebungsbedingungen ein sicherer Betrieb gewährleistet.

Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1500 V
Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe:	14
Anzahl Reihen:	3
Schutzart:	IP65
belüftet:	ja
Anzahl Teilungseinheiten:	42
Schutzklasse:	II

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Abmessungen

Breite:	315 mm
Länge:	750 mm
Höhe:	155 mm
Innenlänge:	730 mm
Innenbreite:	295 mm
Innenhöhe:	95 mm

Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
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
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](#)
[73383201 - AK3 TW - Trennwand](#)
[73383301 - AK3 ABL-ES - Außenbefestigungslaschen](#)
[73383401 - AK3 STD - Anbausteckdose](#)
[79031701 - AK 14 PEN-SL - Klemmschiene](#)
[79031801 - AK N-SL - Klemmschiene](#)
[79032701 - AK 28 PEN-SL - Klemmschiene](#)
[79080501 - KLS PE 35 - Klemmstein](#)
[79090501 - KLS N 35 - Klemmstein](#)
[79901201 - AK AS - Abdeckstreifen](#)
[79901301 - AK AS-v - Abdeckstreifen](#)