

Kleinverteiler

AK-F 14 Plus NT



AK-F 14 Plus NT

Kleinverteiler

Artikelnummer: 73371411
Maße: 315 x 450 x 155 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 1-reihig, 14 verfügbare Teilungseinheiten, Flansch-Type, mit integrierten Belüftungselementen zur Verminderung der Kondenswasserbildung, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1500V DC, zertifiziert durch 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

1-reihig, 14 Teilungseinheiten, mit zusätzlichem Anschlussraum inkl. 35mm Normschiene, ohne PE/N-Klemmschiene

Beigefügtes Zubehör:

WAGO Reihenklammern TOPJOB® S mit Push-in Anschlüssen: 1x Einspeisung 41A, 5-polig L1 / L2 / L3 / N / PE, 2-Leiter-Klemmen, anschließbare Leiter 0,5-10 mm², 1x Abgangsklemmblock vorkonfektioniert mit Neutralleiter-Trennklemmen für: 1x Drehstrom-Abgang, über Installationsetagenklemmen NT / L1 / L2 / L3 / PE anschließbare Leiter 0,5-6 mm² 9x Wechselstrom-Abgang über Installationsetagenklemmen NT / L / PE Leiter 0,5-4mm², Doppelmembranstutzen: 1x M16, 5x M20, 2x M25, 1x M32, 1x M40, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungstreifen



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: | 1 |
| Anzahl Teilungseinheiten: | 14 |
| Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe: | 14 |
| mit zusätzlichem Einbauraum: | ja |

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: | 101 mm |
| Gewicht: | 3.569 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: | 4013902615827 |
| 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: | DLG (Ammoniakbeständigkeit) |
|--------------|-----------------------------|

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](#)

[79901201 - AK AS - Abdeckstreifen](#)

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

[73380601 - AK3 OT 14 Plus - Oberteil](#)

[73380101 - AK3 KF - Klappfenster](#)

Einführungen / Vorprägungen

