



FWB31S

**Feldvert. AP, univers, IP44, SKII, 36PLE, H:500xB:300xT:161mm, QuickConnect**

Feldverteiler nach DIN EN 61 439-1/-3, Maßnorm nach DIN 43 870. Zum Einbau für Geräte bis 125 A, Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60664-1. Bestehend aus Schrank mit Tür aus pulverbeschichtetem und eingebranntem Stahlblech. Ab Schrankbreite 800 mm (3-feldig) zwei türiger Aufbau. Rechte Türen maximal 2-feldig breit. Komplettschrank mit Einbausatz bestückt mit profilierten Tragschienen, 7,5 mm hohen Hutschienen in 125 mm Mittenabstand und passenden Berührungsschutzabdeckungen, inklusiv PE/N-QuickConnect-Klemmen auf Träger montiert. Leitungseinführungen oben/unten durch herausnehmbare flexiblen Kunststoffflanschplatten, zusätzlich austauschbar. Tür mit innenliegenden justierbaren Scharnieren und einem Öffnungswinkel von 110°. Türen rechts und links anschlagbar, werkzeugloser wechselbar Türanschlag. Türverschluss serienmäßig mit Dreipunkt-Stangenverschluss und plombierbaren Klappgriff. Austauschbare sperrbare Schließsysteme und Türen, siehe Zubehör.

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart Aufputz / Aufbau

**Funktion**

Mit Leitungseinführung ja

**Ausführung**

Ausführung mit Klemmen

**Kompatibilität**

Kompatibel mit DIN-Schienenmontage ja

Geeignet für Multimedia nein

**Strom**

Nennstrom 125 A

**Deckel, Tür**

Türschliessungstyp Klappgriff mit Vorreiber

Anzahl der Schlösser 1

Deckel Art mit Ausschnitt

Türverriegelung ohne

Türflügel Einzeltür

Anzahl der Türen 1

Art der Abdeckung Tür

Transparenter Deckel/Tür nein

**Werkstoff**

Kupfergewicht des Produktes 0,036 kg

Farbe weiß

RAL Farbe RAL 9010 - Reinweiß

Werkstoff Stahlblech

**Abmessungen**

Einbautiefe	161 mm
Tiefe installiertes Produkt	165 mm
Innentiefe	156 mm
Höhe installiertes Produkt	500 mm
Montagehöhe	500 mm
Breite installiertes Produkt	300 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Materialdicke Gehäuse	1 mm

**Montage**

Geeignet für Außengebrauch	nein
----------------------------	------

**Anschluss**

Anzahl der Leitungseinführungen	4
---------------------------------	---

**Zubehör**

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	nein

**Ausstattung**

Anzahl Reihen	3
Anzahl Felder	1
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl Hutschienen	3
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	2
Erweiterung möglich	ja

**Normen**

GWT Glühdrahttest	750 °C
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Schutzklasse nach IEC-61140	II

**Sicherheit**

IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	09
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Schutzklasse II
Halogenfrei	nein
Schlagfestigkeit	IK09