



FWU41S

**Feldverteiler UP 48PLE mit univers, IP30, SKII, Nischenmaße 657x315x115mm**

Feldverteiler UP/HW zertifiziert nach DIN EN 61 439-1/-3, Maßnorm nach DIN 43870. Zum Einbau von Geräten bis 125 A, Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60664-1, Schutzart IP30. Bestehend aus Schrank, Blendrahmen und Stahlblechtür, pulverbeschichtet in RAL 9010 (reinweiß). Komplettverteiler mit Einbausatz bestückt mit profilierten Tragschienen, 7,5 mm hohen Hutschienen in 125 mm Mittenabstand und passenden Berührungsschutzabdeckungen (SKII) aus Kunststoff, inklusiv 1xPE- und 2xN-QuickConnect-Klemmblocke auf Träger montiert. Leitungseinführungen oben/unten durch herausnehmbare Kunststoffflanschplatten mit Vorprägungen und integrierte Kabelzugentlastung. Seitlich und hinten ausschlagbare Leistungseinführungen. Tür mit innenliegenden justierbaren Scharnieren und einem Öffnungswinkel von 110°. Türen rechts und links anschlagbar, werkzeuglos wechselbarer Türanschlag. Türverschluss serienmäßig mit Vorreiber und Klappgriff plombierbar. Ab Schrankbreite 800 mm (3-feldig) zwei türiger Aufbau. Rechte Türen maximal 2 Felder breit. Bei Doppeltür mit Stangenverschluss. Blendrahmen Tiefe bzw. Überstand 13 mm. Hinweis: Austauschbare Schließsysteme möglich.

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart Unterputz/Hohlwand

**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

Deckel Art mit Ausschnitt

Türverriegelung ohne

Türflügel Einzeltür

Anzahl der Türen 1

Art der Abdeckung Tür

Transparenter Deckel/Tür nein

**Werkstoff**

Farbe weiß

RAL Farbe RAL 9010 - Reinweiß

Werkstoff Stahl

Oberfläche pulverbeschichtet

**Abmessungen**

Einbautiefe	112 mm
Tiefe der Mauernische	115 mm
Tiefe installiertes Produkt	125 mm
Innentiefe	119 mm
Höhe installiertes Produkt	703 mm
Montagehöhe	703 mm
Breite installiertes Produkt	353 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Materialdicke Gehäuse	1 mm
Einbauhöhe	652 mm
Einbaubreite	310 mm

**Montage**

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

**Anschluss**

Anzahl der Leitungseinführungen	2
---------------------------------	---

**Zubehör**

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	nein

**Ausstattung**

Anzahl Reihen	4
Anzahl Felder	1
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl Hutschienen	4
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	2
Erweiterung möglich	nein

**Normen**

GWT Glühdrahttest	850 °C
Europäische Direktive WEEE	betroffen

**Sicherheit**

IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	IK09
Schutzart	IP30
Schutzklasse	Schutzklasse II
Halogenfrei	nein