



FWU42S

**Feldverteiler UP 96PLE mit univers, IP30, SKII, Nischenmaße 657x565x115mm**

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-Klemmblöcke 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	603 mm
Breite in Teilungseinheiten	24
Materialdicke Gehäuse	1 mm
Einbauhöhe	652 mm
Einbaubreite	560 mm

**Montage**

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

**Anschluss**

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

**Zubehör**

Mit Montageplatte	nein
Mit Schloss	nein

**Ausstattung**

Anzahl Reihen	4
Anzahl Felder	2
Anzahl Schlüssel	1
Anzahl Hutschienen	8
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten	4
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