



VH48NW

**Multimedia, volta, HWV, 4-reihig, mit geschlitzter Stahlblechtür**

Installationskleinverteiler Hohlwand aus Kunststoff, nach DIN VDE 61439-3, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015 und zum Einbau von schutzisolierten VDI Komponenten. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert. Bestehend aus: Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang, ausbrechbaren Leitungseinführungsschieber mit Schnappbefestigung und integrierter Wasserwaage. Hohlwandbefestigung mit Schnellfixierungshebel, seitlich oder oben/unten montierbar. Verdrehbarer Blendrahmen mit Lüftungstür aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, mit 15 mm Putzausgleich. Lüftungstür, frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren. Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmen-Demontage. Oberer Anschlussraum: Patch Panel und DIN-Hutschiene isoliert aufgerastet zur Aufnahme von unterschiedlichen Kommunikationsmodulen, für den geforderten Funktionspotentialausgleich nach DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310) sind am Patch Panel 2 Schraubbefestigungen vorhanden. Beschriftungsmöglichkeit mit beiliegendem Bezeichnungstreifen zur Portbeschriftung. Vormontierte gelochte Montageplatten aus verzinktem Stahlblech mit 3,2 mm Lochung sind eingebaut. Ein Universalhaltebügel kann für die schraublose Befestigung von VDI-Komponenten direkt auf dem Lochblech eingehängt werden. Im unteren Anschlussraum ist eine 3-fach Schutzkontaktsteckdose (90° drehbar) montiert. Die Steckdosen sind mit einer beiliegenden Schutzkontaktabdeckung zur Einhaltung der Schutzklasse II bestückbar. Hinweis: Ein Überspannungsschutzmodul Typ 3 kann direkt angeschlossen werden (nicht enthalten).

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart	Hohlwand
------------	----------

**Funktion**

Mit Leitungseinführung	ja
------------------------	----

**Kompatibilität**

Kompatibel mit DIN-Schienenmontage	ja
Geeignet für Multimedia	ja

**Elektrische Hauptmerkmale**

Nennspannung	400 V
--------------	-------

**Deckel, Tür**

Türschliessungstyp	Schnappverschluss
Schutzart mit Tür	30
Verriegelbar	nein
Deckel Art	mit Ausschnitt
Türverriegelung	ohne
Türflügel	Einzeltür
Tür Werkstoff	Metall
Anzahl der Türen	1
Art der Abdeckung	Tür
Transparenter Deckel/Tür	nein

**Werkstoff**

Farbe	reinweiß RAL 9010
Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Materialmix
Oberfläche	verzinkt

**Abmessungen**

Einbautiefe	90 mm
Tiefe installiertes Produkt	94,5 mm
Innentiefe	91,5 mm
Höhe installiertes Produkt	755,5 mm
Montagehöhe	721 mm
Länge	755,5 mm
Breite installiertes Produkt	348 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Materialdicke Gehäuse	2,5 mm
Einbauhöhe	721 mm
Einbaubreite	314 mm

**Montage**

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

**Lieferumfang**

Mit Abdeckung	nein
---------------	------

**Zubehör**

Mit Montageplatte	ja
Mit Schloss	nein

**Ausstattung**

Anzahl der Einheiten	12
Anzahl Reihen	4
Anzahl Hutschienen	1
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Erweiterung möglich	ja

**Normen**

GWT Glühdrahttest	850 °C
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Schutzklasse nach IEC-61140	II

**Sicherheit**

IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit	IK05
Schutzart	IP30
Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühdraht Test	nach EN 60695-2-11: 850°C
Halogenfrei	ja
Schlagfestigkeit	IK05
Ultraviolettstrahlen beständig	nein

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-40...40 °C
--------------------	-------------