



VH48WWH

Multimedia, volta, HWV, 4-reihig, mit geschlitzter Kunststofftür

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 und ausbrechbarem Leitungseinführungsschieber mit Schnappbefestigung, integrierter Wasserwaage. Hohlwandbefestigung mit Schnellfixierungshebel, seitlich oder oben/unten montierbar. Verdrehbarer Blendrahmen mit Lüftungstür aus Stahlblech mit geschlitztem Kunststoffeinsatz für ein besseres WLAN-Signal, 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 Bezeichnungsstreifen 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. Über eine Anschlussklemme sind die Steckdosen direkt anschließbar. 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

Elektrische Hauptmerkmale

Nennspannung	400 V

Deckel, Tür

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

Werkstoff

RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Farbe	weiß
Farbe	reinweiß RAL 9010
Werkstoff	Materialmix
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Oberfläche	verzinkt

Abmessungen

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

Montage

Geeignet für Außengebrauch	nein

Zubehör

Mit Montageplatte	ja
Mit Schloss	nein

Ausstattung

Anzahl der Einheiten	12
Anzahl der Verteilerreihen	4
Anzahl Felder	1
Zusatzeinrichtungen möglich	ja
Anzahl Hutschienen	1

Normen

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

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-40 … 40 °C

Kennzeichnung

Range-Name	volta