


Typ **KLV-48HWM-F**  
 Art.-Nr. **178836**

### Lieferprogramm

Produktabbildung			
Grundfunktion			Grundgerät
Produktfunktion			Installationsverteiler
Sortiment			KLV Multimediaverteiler
Bauform			Hohlwand
Aufstellungsort			Indoor
Installationsart			Hohlwand
Tür/Klappe			Weiß
Schutzart			IP30
Farbe			Weiß
Baugruppenträger			Multimedia-Montageplatte
Berührungsschutzabdeckung			Ohne
Reihen	Anzahl		4
Teilungseinheiten je Reihe			12
Beschreibung			IP30 Schutzklasse II Kunststoffgehäuse mit Stahlblechtür weiß (RAL 9016)
Kabeleinführungen			Kabeleinführungen oben und unten, Seitenwand, Rückwand
PE- und N-Klemmen Bauart			Ohne
Lieferumfang			Mauerwanne Tür/Rahmen Gerätetragschiene Montageplatte mikroperforiert Gerätehalter zweifach Steckdose Euro2-Adapter Libelle zum Ausrichten 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich Kabelhalter Hohlwandanker Montageanleitung

### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60670-24
RoHS (gemäß EG-Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)			konform
Umgebungstemperatur		°C	-5 - +40
Schutzart			IP30
Schutzklasse			Schutzklasse II (totalisiert)
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	V AC	400
Bemessungsfrequenz	f	Hz	50

### Material

Werkstoff			Polystyrol (Kunststoff) Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe			weiß (RAL 9016)

### Materialeigenschaften

mechanisch			
Stoßfestigkeit			IK05

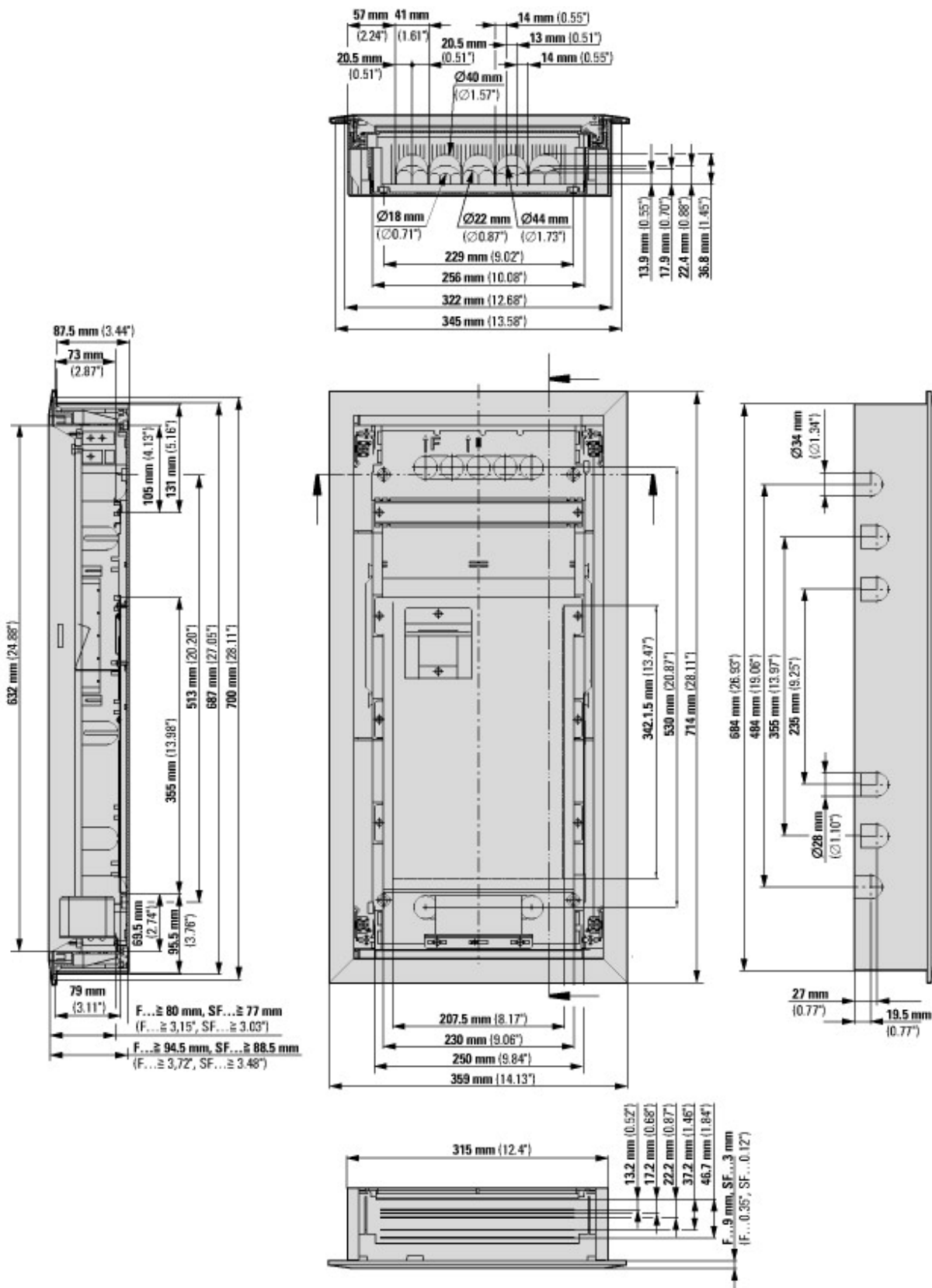
### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

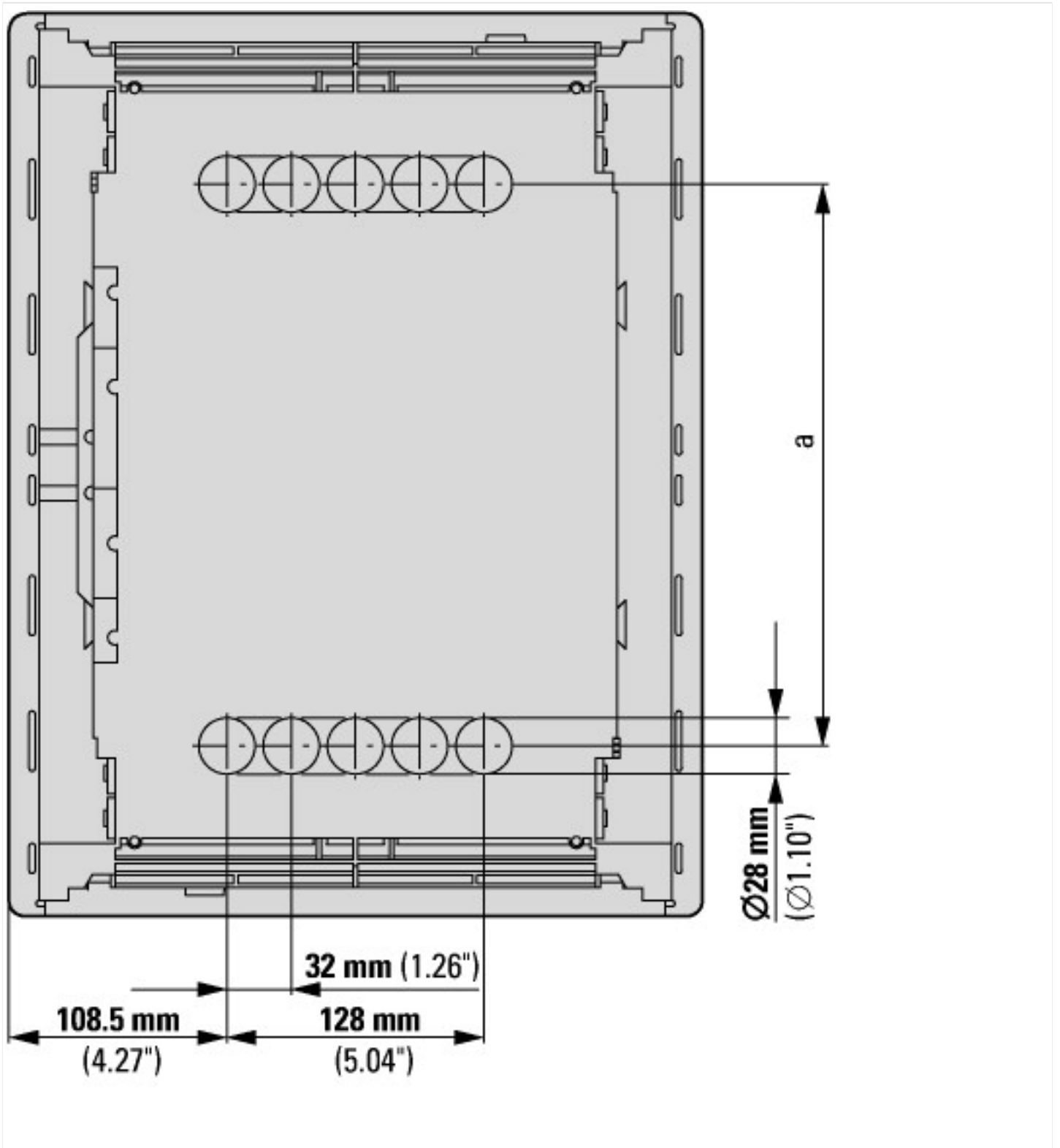
Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890			

Einzelgehäuse Unterputz	P <sub>V</sub>	W	24
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse Unterputz	P <sub>V</sub>	W	48
<b>Bauartnachweis IEC/EN 61439</b>			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
10.2.5 Anheben			
10.2.6 Schlagprüfung			
10.2.7 Aufschriften			
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			
10.10 Erwärmung			
10.11 Kurzschlussfestigkeit			
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			
10.13 Mechanische Funktion			

## Technische Daten nach ETIM 5.0

Installationsmaterial Kommunikationsnetze DNT/FNT (EG000037) / Verteiler für Fernmeldetechnik (EC000374)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroinstallationsanlage, -gerät (Sonstige) / Verteiler für Fernmeldetechnik (ecl@ss8-27-14-90-09 [AEI678002])			
Ausführung			Verteilerkasten
Montageart			Unterputz
Mit Anschlussleisten			nein
Max. Anzahl der Doppeladern (DA)			12
Befestigungsmaß			-
DIN-kompatibel			ja
110-kompatibel			ja
LSA			ja
Werkstoff			Stahlblech/Kunststoff
Schutzart (IP)			IP30
Farbe			weiß
Höhe		mm	715
Breite		mm	360
Tiefe		mm	100





### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

#### IL014007Z Kleinverteiler KLV

IL014007Z Kleinverteiler KLV [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL014007ZU2014\\_10.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014007ZU2014_10.pdf)

#### IL014008Z Kleinverteiler KLV

IL014008Z Kleinverteiler KLV [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL014008ZU2014\\_10.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014008ZU2014_10.pdf)

Produktübersicht (Web) <http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>