



## KG 9001



- KG Leergehäuse
- Zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten
- Abmessungen H x B x T: 253 x 136 x 115 mm
- Einbaumaße H x B x T: 205 x 101 x 95 mm
- mit metrischen Vorprägungen

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 1000 \text{ V}$

Schutzklasse: II

Verlustleistungsabgabevermögen nach  
DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen

$P_{de} = 16,5 \text{ W}$

Temperaturunterschied

40 K

## ANSCHLUSSDATEN

### LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
2	metrische Vorprägungen	M20	Wand oben+unten
2	metrische Vorprägungen	M25	Wand oben+unten
1	metrische Vorprägungen	M32, M40	Wand oben+unten

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Art der Abdeckung:	Scharnierdeckel
Transparente Abdeckung:	Ja
IP-Schutzart:	IP66 IP-Schutzart der beigefügten Einsteckstutzen 2x ESM 25: IP55, Dichtbereich 9 mm - 17 mm IP-Schutzart der beigefügten Einsteckstutzen 1x ESM 32: IP55, Dichtbereich 9 mm - 23 mm
Schlagfestigkeit:	IK08
Maximale statische Belastung:	

Einbauort	Gewicht
Montageplatte / Tragschiene	1,3 kg
Deckel	1,2 kg

Materialstärke:

Art der Gehäusewand	Materialstärke
Deckel, Unterteil	3 mm

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:	Geschützte Installation
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchte:	≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff: Polystyrol  
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +60 °C  
Halogenfrei: Ja  
Silikonfrei: Nein

## ABMESSUNGEN

Höhe: 253 mm  
Breite: 136 mm  
Tiefe: 115 mm  
Nettogewicht: 0,541 kg  
Einbauhöhe: 205 mm  
Einbaubreite: 101 mm

Einbautiefe:

Bestückung	Tiefe
Montageplatte	95 mm
Tragschiene	89 mm

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 62208

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 3300139  
EAN: 4012591611615  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 85381000  
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-9.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-8.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-7.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-6.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-5.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-4.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-10.0: -

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Leergehäuse zum Einbau von Geräten. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -5 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 -Glühdrahtprüfung 750 °C. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Fabrikat: HENSEL KV / KG.  
 Schutzart: IP 55 (ESM), IP 66 (AKM), mit transparentem Scharnierdeckel, plombierbar, Abmessungen HxBxT 253 x 136 x 115 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 16,5 \text{ W}$	40 K

## ZEICHNUNGEN



