



## KG 9001 IN



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

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

### 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: Nein  
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

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: 0,484 kg  
Einbauhöhe: 205 mm  
Einbaubreite: 101 mm

Einbautiefe:

Bestückung	Tiefe
Montageplatte	95 mm
Tragschiene	89 mm

## FARBEN

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 62208, IEC 62208

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 33001000  
EAN: 4012591110156  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 85381000  
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-4.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-5.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-6.0: EC000058 - Empty cabinet  
ETIM-7.0: EC000058 - Empty cabinet

## 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 65 (AKM), mit nicht durchsichtigem Scharnierdeckel, plombierbar, Abmessungen HxBxT 253 x 136 x 115 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

Verlustleistungsabgabevermögen Pde	Temperaturunterschied
16,5 W	40 K

# ZEICHNUNGEN

