



KG 9003 IN



- KG Leergehäuse
- Zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten
- Abmessungen H x B x T: 253 x 217 x 115 mm
- Einbaumaße H x B x T: 205 x 182 x 95 mm
- mit metrischen Vorprägungen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Schutzklasse: II

Verlustleistungsabgabevermögen nach
DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 17,6 \text{ W}$	40 K

ANSCHLUSSDATEN

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Größe der metrischen Vorprägung	Ort der Leitungseinführung
6	metrische Vorprägungen	M20	Wand oben+unten
2	metrische Vorprägungen	M25, M32	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
Schlagfestigkeit:	IK08
Maximale statische Belastung:	

Einbauort	Gewicht
Montageplatte / Tragschiene	1,6 kg
Deckel	1,6 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:	217 mm
Tiefe:	115 mm
Nettogewicht:	0,66 kg
Einbauhöhe:	205 mm
Einbaubreite:	182 mm

Einbautiefe:

Bestückung	Tiefe
Montageplatte	95 mm
Tragschiene	89 mm

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 62208, IEC 62208
--------------------	-------------------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	33001002
EAN:	4012591110170
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 217 x 115 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 17,6 \text{ W}$	40 K

ZEICHNUNGEN



