HENSEL

EB 02 G

- EB Leergehäuse
- Zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten
- Abmessungen H x B x T: 93 x 93 x 62 mm
- Einbaumaße H x B x T: 74 x 74 x 47 mm
- mit glatten Wänden ohne Vorprägungen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:	U_i = 1000 V
Schutzklasse:	II

Verlustleistungsabgabevermögen nach DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
P_{de} = 3,5 W	40 K

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Abdeckung:	Deckel
Transparente Abdeckung:	Nein
Mitgeliefertes Zubehör:	Außenlaschen, Verschlussstopfen
IP-Schutzart:	IP66
Schlagfestigkeit:	IK09
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

Maximale statische Belastung:

Einbauort	Gewicht
Montageplatte / Tragschiene	0,55 kg
Deckel	0,15 kg

Materialstärke:

Art der Gehäusewand	Materialstärke
Deckel, Unterteil	2 mm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und -ansammlung siehe technische Information "Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen"

Einsatzbereich:	Ungeschützte Installation
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchte:	≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Polycarbonat
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	960 °C
UL 94:	V-0
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +100 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Witterungsbeständig:	Ja (beständig gegen UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, Eis- und Seewasser, Korrosion, temperaturbeständig, schlagfest)

ABMESSUNGEN

Höhe:	93 mm
Breite:	93 mm
Tiefe:	62 mm
Nettogewicht:	0,114 kg
Einbauhöhe:	74 mm
Einbaubreite:	74 mm
Einbautiefe:	47 mm

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 62208

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000241
EAN:	4012591131441
Verpackungseinheit:	5
Zolltarifnummer:	85369010
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

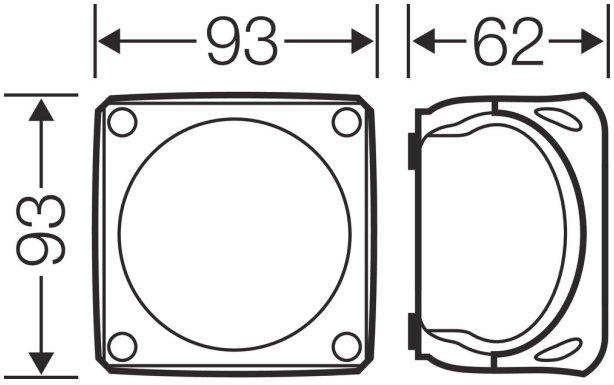
Leergehäuse nach IEC 62208, mit geschlossenen Seitenwänden. Geeignet für Innenräume und ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal + 70 °C und minimal - 25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50% bei 40 °C oder 100% bei 25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von - 25 °C bis 80 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 960 °C, UL Subject 94 V-0. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Fabrikat: HENSEL EB xx G. Leergehäuse mit nicht durchsichtigem Deckel. Schutzart: IP 66 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 93 x 93 x 62 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
P_{de} = 3,5 W	40 K

ZEICHNUNGEN



Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0