



## EB 02 B



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

Schutzklasse: II

Verlustleistungsabgabevermögen nach  
DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen

$P_{de} = 3,5 \text{ W}$

Temperaturunterschied

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

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:	0,111 kg
Einbauhöhe:	74 mm
Einbaubreite:	74 mm
Einbautiefe:	47 mm

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 62208

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000242  
EAN: 4012591131458  
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: schwarz, RAL 9011. Fabrikat: HENSEL EB xx B. Leergehäuse mit nicht durchsichtigem Deckel. Schutzart: IP 66 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 93 x 93 x 62 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

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

## ZEICHNUNGEN

