# EC410C4R

## SMOOTH SIDED BOX IP56 DIM. 120X80X50

GehÄuse > Aufputz > AbzweigkÄsten > Serie 410 - glatte wÄnde > Dose, gehäuse für montage auf der wand/decke > Ip56 - halogenfrei

### Technische Symbole/Zeichen/Zulassungen

IP56 | IK08 | GWT 650° | HF | CE | RoHS II | MADE IN ITALY

### Standards

EN 60670-1 EN 60670-22

## Beschreibung

Junction box with smooth walls. Manufactured in shockproof, UV-resistant, and halogen-free technopolymer (ABS-based). Impact resistance rating IK08. Glow Wire Test (GWT) resistance up to 650°C. Lid secured with stainless steel screws. Screw tightening torque 0.8 Nm. High-adhesion soft rubber internal gasket. Double insulation capability via optional plugs. Internal fixing points for DIN rails, terminal blocks, or backplates. Manufactured in compliance with EN 60670-1:2005 and EN 60670-22:2006 standards. Installation temperature range: minimum -5°C, maximum +60°C. Operating temperature range: minimum -25°C, maximum +70°C. Protection degree IP56.
Dimensions: 120x80x50 mm

## Etim

### GROUP EG000048 - Verbindungsmaterial (Elektro)

### CLASS EC002600 - Dose, Gehäuse für Montage auf der Wand/Decke

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bemessungsisolationsspannung Ui** | 400 V | **Montageart** | Wand-/Deckenmontage | **Schutzart (IP)** | IP56 |
| **Werkstoff** | Kunststoff | **Halogenfrei** | Yes | **Oberflächenschutz** | unbehandelt |
| **Farbe** | grau | **Breite** | 120 mm | **Tiefe** | 50 mm |
| **Ausführung** | Verbindungskasten | **Länge** | 80 mm | **Durchmesser** | 0 mm |
| **Einsatztemperatur** | -25-70 °C | **Explosionsgeprüfte Ausführung** | No | **Für Ex-Zone Gas** | ohne |
| **Für Ex-Zone Staub** | ohne | **Ausführung Deckel** | Blinddeckel | **Funktionserhalt** | ohne |
| **Bestückung** | ohne | **Form** | rechteckig | **Anzahl der Einführungen** | 0 |
| **Einführung von hinten** | No | **Transparenter Deckel** | No | **Anreihbar** | No |
| **Für Rohrdurchmesser** | sonstige | **Montage im Erdreich** | No | **Montage unter Wasser** | No |
| **Art der Gehäusedurchführung** | ohne | **Deckelbefestigung** | geschraubt | **Vergießbar** | Yes |
| **Mit Vergussmasse mitgeliefert** | No | **Plombierbar** | No | **Mit Abschirmung** | No |
| **Witterungsbeständig** | Yes | | | | |



Informationen, Abmessungen, Diagramme und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind zum angegebenen Datum aktuell. Diese Punkte können jederzeit geändert werden.

## Dokumentation zum Download verfügbar

**Certification**

Serie 400 IP56 IMQ_EI884_2018.pdf

## Abmessungen und technische Zeichnungen

EC410C4R_2026.pdf

## Barcode

8032636761385

**Unit**

1 NR

0.12 [kg]

8057711599837

**Cardboard**

100 NR

0.605x0.4x0.35 [m]

12 [kg]



Informationen, Abmessungen, Diagramme und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind zum angegebenen Datum aktuell. Diese Punkte können jederzeit geändert werden.