

# FIȘĂ TEHNICĂ

Doza aplicata IP65 F-tronic E1300grEU 85x85mm gri



## Informații generale

- **Producător:** f-tronic GmbH
- **Cod produs:** 7340480
- **Tip:** E1300gr EU
- **Descriere:** Cutie de derivație IP65 pentru zone umede, destinată mediilor solicitante și utilizării profesionale
- **Slogan serie:** *Tough on the outside. Smart on the inside.*
- **Disponibilitate:** Nu este disponibilă în DE, AT, CH, LU

## Avantaje principale

- **Grad ridicat de protecție IP65** – protecție sigură împotriva prafului și jeturilor de apă
- Tehnologie de **membrană f5** pentru etanșare fiabilă
- Construcție robustă, proiectată pentru utilizare profesională
- Disponibilă în **5 variante de culoare**
- Sistem de **reținere a cablurilor (strain relief)** disponibil ca accesoriu

## Dimensiuni

- **Adâncime:** 37 mm
- **Înălțime:** 85 mm
- **Lungime:** 85 mm
- **Lățime:** 85 mm

## Condiții de mediu

- **Temperatura ambiantă (24h):** 35 °C
- **Temperatura maximă:** 40 °C
- **Temperatura minimă:** -25 °C
- **Umiditate relativă max. la 25 °C (scurt termen):** 90 %
- **Umiditate relativă max. la 40 °C:** 50 %

## Material

- **Material carcasă:** PP / TPE
- **Material capac:** PE

## Proprietăți

- **Culoare:** Gri
- **Grad de protecție:** IP65
- **Clasă de protecție electrică:** Clasa II
- **Fără silicon:** Da
- **Tip instalare:** Montaj aparent (SM)

### Caracteristici tehnice

- **Tensiune nominală:** 500 V
- **Secțiune maximă conductor:** 2,5 mm<sup>2</sup>
- **Intrări cablu laterale:** 12 × ≤ Ø 17 mm

### Certificări și standarde

- **CE:** Da
- **Test fir incandescent:** 650 °C
- **REACH:** Nu
- **RoHS:** Da
- **VDE:** Da
- **Standarde aplicabile:**
  - DIN EN 60670-1 (VDE 0606-1)
  - DIN EN 60670-22 (VDE 0606-22)

### Accesorii

- **Echipare:** Fără accesorii incluse