



FB3008SN

### Brandschutz Kleinverteiler, F90, 450x540x148mm

Brandschutz-Klemmkasten F90/E30 zur Aufputz-Montage zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen zum Einbau von elektrischen Verbindungselementen. Prüfungen: Brandkammertest bei einer amtlichen Materialprüfanstalt wurde durchgeführt. Die Anforderungen nach der MLAR (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie 2005) sind erfüllt. Baustoffe nach den Anforderungen der Klassifizierung A2-s1 d0 der DIN EN 13501-1 werden eingehalten. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (DIBt): Feuerwiderstandsklasse entsprechend einer Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102-2 (F90) sowie in Anlehnung an DIN 4102-12 (E30) Funktionserhalt elektrischer Leitungen. Klemmkasten in Schichtbauweise bestehend aus Rahmenplatten aus unbrennbaren Brandschutzplatten nach DIN 4102-1. Geschlossener Boden, Deckel mit Griffmulde, Befestigungsmaterial und gegenüberliegende Kabeleinführung mit Kabelschott, im Brandfall selbsttätig aufschäumend. Vorgebohrte Locher für einfache Befestigung der Einbauten. **Hinweis:** Das Gehäuse kann mit verschiedenen Oberflächen (Dekor/Lack/Furnier/Metall) ab Hersteller versehen werden.

#### Technische Merkmale

##### Architektur

|            |                  |
|------------|------------------|
| Montageart | Aufputz / Aufbau |
|------------|------------------|

##### Kompatibilität

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Geeignet für Blitzschutz | nein |
|--------------------------|------|

##### Strom

|           |      |
|-----------|------|
| Nennstrom | 16 A |
|-----------|------|

##### Deckel, Tür

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Deckel Material Dicke    | 20 mm       |
| Verriegelbar             | nein        |
| Deckel Art               | geschlossen |
| Türflügel                | ohne        |
| Art der Abdeckung        | Deckel      |
| Transparenter Deckel/Tür | nein        |

##### Werkstoff

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Farbe      | reinweiß RAL 9010   |
| Farbe      | weiß                |
| RAL Farbe  | RAL 9010 - Reinweiß |
| Werkstoff  | Materialmix         |
| Oberfläche | bedruckt            |

##### Abmessungen

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Einbautiefe                  | 84 mm  |
| Tiefe installiertes Produkt  | 148 mm |
| Innentiefe                   | 84 mm  |
| Höhe installiertes Produkt   | 450 mm |
| Breite installiertes Produkt | 540 mm |
| Breite in Teilungseinheiten  | 1      |
| Materialdicke Gehäuse        | 20 mm  |
| Einbaubreite                 | 300 mm |

##### Montage

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Geeignet für Außengebrauch | nein |
|----------------------------|------|

**Zubehör**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Mit Montageplatte | nein |
| Mit Schloss       | nein |

**Ausstattung**

|   |      |
|---|------|
| Zusatzeinrichtungen möglich             | ja   |
| Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten | 1    |
| Erweiterung möglich                     | nein |
| EMV-Ausführung                          | nein |

**Normen**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Europäische Direktive WEEE | nicht betroffen |
|----------------------------|-----------------|

**Sicherheit**

|  |                 |
|--|-----------------|
| IK Codierung der mechanischen Stoßfestigkeit | IK10            |
| Schutzart                                    | IP41            |
| Schutzklasse                                 | Schutzklasse II |
| Funktionserhalt                              | -               |