



FB3008LN

Brandschutz Kleinverteiler, F30, 450x450x128mm

Brandschutz-Klemmkasten F30/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 (F30) 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 |
|------------|------------------|

Funktion

| | |
|------------------------|----|
| Mit Leitungseinführung | ja |
|------------------------|----|

Kompatibilität

| | |
|------------------------------------|------|
| Kompatibel mit DIN-Schienenmontage | nein |
|------------------------------------|------|

Strom

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

Deckel, Tür

| | |
|--------------------------|-------------|
| Türschliessungstyp | Verschraubt |
| Verriegelbar | nein |
| Deckel Art | geschlossen |
| Türverriegelung | ohne |
| 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 | 128 mm |
| Innentiefe | 84 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 450 mm |
| Breite installiertes Produkt | 450 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 1 |
| Materialdicke Gehäuse | 20 mm |
| Einbaubreite | 300 mm |

Montage

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

Anschluss

| | |
|---------------------------------|---|
| Anzahl der Leitungseinführungen | 1 |
|---------------------------------|---|

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 |