

Ausschreibungstext: MINI Verbindungsdose (CV-MINI 30 Min.)

Geprüftes Brandschutzgehäuse, geeignet für den Funktionserhalt von mindestens 30 Minuten, bei einer Brandbelastung von außen im Sinne E 30 (geprüft in Anlehnung an DIN 4102-12). Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beantragt.

Brandschutzgehäuse Typ Verbindungsdose CV-MINI

- Geeignet für den Funktionserhalt über 30 Minuten
- mit einer geprüften Rauchdichtigkeit über 30 Minuten
- mit einem nach VDE geprüfem Gehäuse
- geprüft durch eine staatliche MPA in Anlehnung an DIN 4102-12 im Sinne E30

Maße und technische Daten

- | Typ CV-MINI 30 Min. | | | Innenmaß in mm | | | Platzeinheiten |
|---------------------|-------|-------|----------------|-------|------|----------------|
| Außenmaß in mm | | | | | | |
| H 130 | B 130 | T 105 | H 100 | B 100 | T 60 | ohne PLE |
| Gewicht ca. 1,5 kg | | | | | | |

Anzahl der Standard – Kabeleinführungen an 4 Seiten je: 2 x 25 mm Ø (max. Kabeldurchmesser)

Bestückung: Zu- und Abgangsklemmen optional

- Schutzklasse 1, Schutzart IP 65,
- Geprüftes Brandschutzgehäuse mit Prüf Nr. einer staatlichen MPA (Prüf Nr. 900 5400 000 /La/Ei)
- Nicht zugelassen für Sicherungen

Gehäuse

- Oberfläche hochwertig lackiertes Metallgehäuse mit hoher Festigkeit und chemischer Beständigkeit; Farbe: ähnlich RAL 7035 oder frei wählbar
- Deckel verschließbar über Schraubfixierung
- Kabeleinführung

Material

- Stahlblech (1 mm), lackiert in Anlehnung an DIN 4102-2 und -12
- Brandschutzplatten nach DIN 4102 A1 / A2 unbrennbar
- Robuste Bauweise z.B. für den Einsatz in Tunneln

Aufstellung und Montage

- Hochwertige Montageanleitung zur einfachen Montage mit beigefügter Dokumentation.
- inkl. Wandbefestigungssatz bestehend aus zugelassenen Fischer Dübeln Typ FUR 10x80, mit ABZ Nr.Z-21.2-1204

Fabrikat

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dieselstraße 4
63110 Rodgau
Tel.: 06106 / 66095-0
Fax.: 06106 / 66095-19

oder gleichwertig

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Zulassungen und Prüfberichte der MPA inkl. Temperaturkurven dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn die o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Vorteile Verbindungsdose Typ CV-MINI 30 Min

Dieses Gehäuse ist ein kleiner Verteiler, der dafür geeignet ist, die Funktion von handelsüblichen Klemmen auf einer Hutschiene über 30 Minuten aufrecht zu erhalten. Durch den Einsatz von keramischen Klemmkörpern eignet sich das Gehäuse für die Funktion von bis zu 90 Minuten.

Durch die bereits integrierte Kabeleinführung sind keine weiteren Brandschutzmaßnahmen nach dem Durchstechen der Kabel nötig. Ein zusätzliches Abdichten mit Silikon kann entfallen.

Das System besitzt folgende Prüfungen und Zulassungen: Brandkammertest, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beantragt.

Erläuterungen:

Abkürzung	Beschreibung
AbZ	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
MPA	Materialprüfungsanstalt