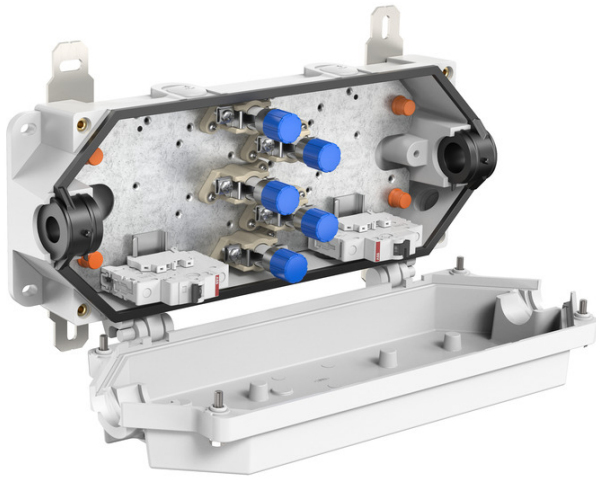


Abzweigkasten

Rapid-Box 16² 2x3 2F



Rapid-Box 16² 2x3 2F

Abzweigkasten

Artikelnummer: 30202101
Maße: 190 x 447 x 105 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67, $U_i=400\text{ V AC}$, M25, (5 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und Tunnelbereich, Druck-Sog-Dicht nach Gotthard-Richtlinie. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik. Außenbefestigungslaschen und Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4571

grau, Durchgang: 5-polige Klemme für ungeschnittene Leiter, Klemmbereich für ungeschnittene Leiter 2,5mm² bis 25mm², Klemmbereich für geschnittene Leiter 2,5mm² bis 16 mm², Bemessungsstrom 63A. Abgesicherter Abzweig 4-polig bis 6 mm², Absicherung durch 2 x Leitungsschutzschalter einpolig B10, vorverdrahtet, Dichtbereich Hauptkabel: 17 - 22 mm (andere Dichtbereiche auf Anfrage)

Beigefügtes Zubehör:

**2 Stück Kabelverschraubung M25, Dichtbereich 9-16mm
4 Stück Verschlusschrauben M25**



Unsere Abzweigkästen Rapid-Box sind besonders geeignet für Installationen im industriellen Umfeld und Tunnelbereich, die auf eine optimale Lösung für den sicheren Abzweig ungeschnittener Leiter setzen. Die erstklassigen robusten Materialeigenschaften werden unterstützt durch die Schlagfestigkeit von IK09, die Schutzart von IP66/67 und bestandener Druck-Sog Tests nach Gotthard- Richtlinien. Die Bestückung ist variabel und kann passend zur individuellen Anwendung angepasst werden. Bei der Ausstattung gibt es die Möglichkeit zwischen einer reinen Lösung zur Verbindung von Kabeln bis hin zu vorverdrahteten, anschlussfertigen Lösungen zum abgesicherten Abzweigen über Leitungsschutzschaltern zu wählen.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|--------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC: | 400 V |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 400 V |
| max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen): | 6 mm ² |
| max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern): | 16 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66/IP67 |

Farben

| | |
|------------------|------|
| Farbe Unterteil: | grau |
| Farbe Oberteil: | grau |

Maße und Gewicht

| | |
|--------------|--------|
| Breite: | 190 mm |
| Länge: | 447 mm |
| Höhe: | 105 mm |
| Innenlänge: | 350 mm |
| Innenbreite: | 145 mm |
| Innenhöhe: | 95 mm |
| Gewicht: | 4.4 kg |

Materialeigenschaften

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| halogenfrei: | ja |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94: | V0 |
| Glühdrahtfestigkeit: | 960 °C (EN 60695-2-11) |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Schlagfestigkeit: | IK09 |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 6 Nm |
| Befestigungsart (auf der Wand): | Wand-/Deckenmontage |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Befestigung: | außenliegende Befestigungsstellen |
|--------------|-----------------------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 100 % |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 % |
| Umgebungstemperatur min.: | -25 °C |
| Umgebungstemperatur max.: | 40 °C |
| Umgebungstemperatur 24h: | 35 °C |
| Installationsort: | geschützter Außenbereich |

Vertriebsdaten

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 4013902654222 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85369095 |
| Mindestbestellmenge: | 1 |

Werkstoff

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Material Unterteil: | Duroplast |
| Material Oberteil: | Duroplast |
| Material Dichtung: | Elastomer |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl 1.4571 (V4A) |