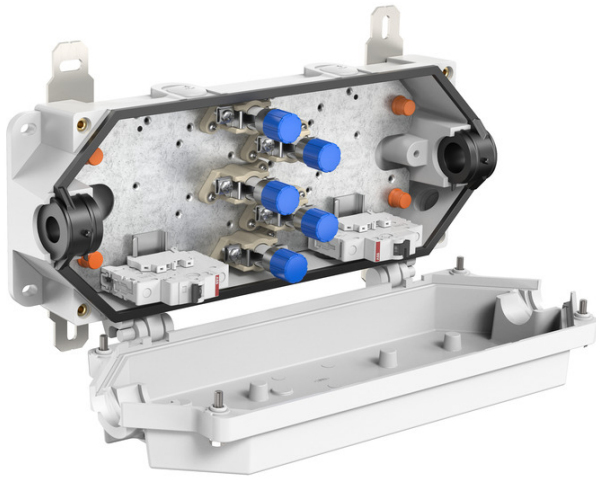


Abzweigkasten

Rapid-Box 50² 2x3 2F



Rapid-Box 50² 2x3 2F

Abzweigkasten

Artikelnummer: 30212101
Maße: 190 x 447 x 105 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67, U_i=400 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 16 mm² bis 50mm², Klemmbereich für geschnittene Leiter 16 mm² bis 35mm², Bemessungsstrom 100A. Abgesicherter Abzweig 4-polig bis 6 mm², Absicherung durch 2 x Leitungsschutzschalter einpolig B10, vorverdrahtet. Dichtbereich Hauptkabel: 21-26mm (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):	50 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:	4013902654314
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

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