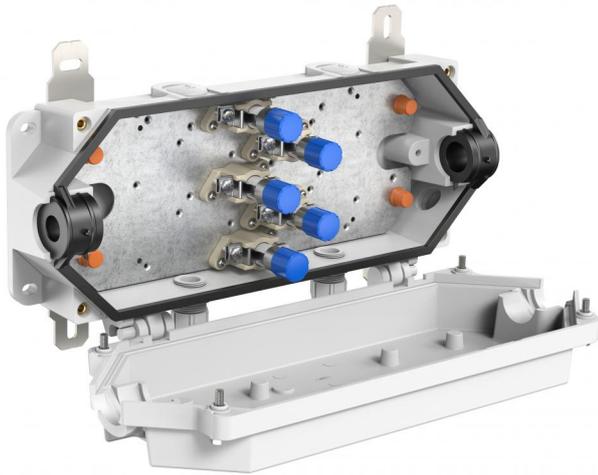


Verbindungsdose

# Rapid-Box 50<sup>2</sup> 2x5



## Rapid-Box 50<sup>2</sup> 2x5

**Verbindungsdose**

Artikelnummer: 30210101  
 Maße: 190 x 447 x 105 mm

Verbindungsdose, mit Schutzart IP66/IP67, Ui=400V 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 16mm<sup>2</sup> bis 50mm<sup>2</sup>, Klemmbereich für geschnittene Leiter 16mm<sup>2</sup> bis 35mm<sup>2</sup>, Bemessungsstrom 100A. Abzweig 5-polig 2 x 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>, Bemessungsstrom 40A. Dichtbereich Hauptkabel: 21-26mm (andere Dichtbereiche auf Anfrage)**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	400 V
low smoke:	ja
Schutzart:	IP66/IP67
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	50 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	6 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
------------------	------

### Farben

Farbe Oberteil:	grau
-----------------	------

### Abmessungen

Breite:	190 mm
Länge:	447 mm
Höhe:	105 mm
Innenlänge:	350 mm
Innenbreite:	145 mm
Innenhöhe:	95 mm

## Materialeigenschaften

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

## mechanische Eigenschaften

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

## 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

## Werkstoff

Material Unterteil:	Duroplast
Material Oberteil:	Duroplast
Material Dichtung:	Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V4A