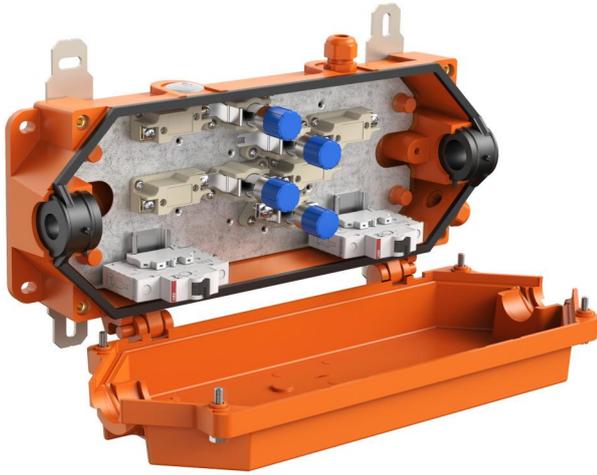


Verbindungsdose

WKE Rapid-Box HT 2x3 50² 2F



WKE Rapid-Box HT 2x3 50² 2F

Verbindungsdose

Artikelnummer: 30244250
 Maße: 190 x 447 x 105 mm

Verbindungsdose, mit Schutzart IP66/IP67, U_i=400V AC, M25, (5 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, mit elektrischem Funktionserhalt E30 - E90 nach DIN 4102 Teil 12. 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

orange, Durchgang: 4-polige Klemme für ungeschnittene Leiter, Klemmbereich für ungeschnittene Leiter 16mm² bis 50mm², Klemmbereich für geschnittene Leiter 16mm² bis 35mm², Bemessungsstrom 100A. Abgesicherter und rückwirkungsfreier Abzweig 4-polig bis 2,5mm², Absicherung durch 2 x Leitungsschutzschalter einpolig B10, vorverdrahtet, 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
Klasse Funktionserhalt:	E30/E60/E90
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	50 mm ²
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	2,5 mm ²
Schutzklasse:	II

Farben

Farbe Unterteil:	orange
Farbe Oberteil:	orange

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