

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 02

Artikelnummer: 2005144



Kabelabzweigkasten zum Verbinden von Kabeln und Leitungen im Innen- und Außenbereich. Quadratische Form mit Ausschlageinführungen. Geeignet für die Wand-/ Deckenmontage mit der Möglichkeit zur Außenbefestigung, Innenbefestigung oder Montage über die Eckdome. Besonders schlagfest mit IK09. Deckel mit Schnellverschluss, plombierbar. Hergestellt aus halogenfreien und UV-resistenten Materialien.

Kabelabzweigkasten gemäß DIN EN 60670. Flammwidrig nach DIN EN 60695-2-11, Prüftemperatur 650°C. Schlagfestigkeit IK09 gemäß DIN EN 50102. Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529.



**PC** Polycarbonat

### Stammdaten

Artikelnummer	2005144
Typ	X02 SW-RO
Bezeichnung 1	Kabelabzweigkasten
Bezeichnung 2	mit rotem Deckel
Hersteller	OBO
Dimension	95x95x72
Farbe	schwarz / rot
Werkstoff	Polycarbonat
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	17,8 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,7529 kg CO2e / 1 Stück

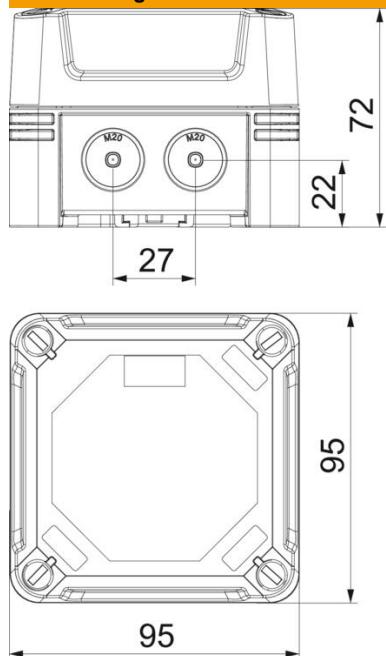
# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 02

Artikelnummer: 2005144

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen



Länge	95 mm
Breite	95 mm
Höhe	72 mm

### Technische Daten

Anreichbar	ja
Anzahl der Einführungen	7
Art der Einführung	Stufenmembran abschneidbar
Art der Gehäusedurchführung	Vorprägung
Bemessungsisolationsspannung Ui	750 V
Bestückung	ohne
Deckel	nicht transparent
Deckelbefestigung	geschraubt
Einführung von Hinten	nein
Einführungen	7 x Ø20
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
flammwidrig	nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 650°C
Form	quadratisch
Glasfaserverstärkt	ja
Halogenfrei	ja
Lichte Innenmaße	85x85x57 mm
Max. Leiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Mit Abschirmung	nein
Mit Deckel	ja
Montageart	Wand-/ Deckenmontage
Nennquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt min.	1 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	750 V
Plombierbar	ja

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 02

Artikelnummer: 2005144



### Technische Daten

Schlagfest	ja
Schutzart	IP67
Schutzgrad IK-Code	IK09
Temperaturereinsatzbereich max.	60 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-5 °C
Transparenter Deckel	nein
Witterungsbeständig	ja