

Technisches Datenblatt

Kabelrinne RKS-Magic® 60 A4

Artikelnummer: 6047614



Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile.

Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

Die Kabelrinne ist geprüft für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 (Rinnenbreiten 100 - 300 mm).

Die Montageausführung und -parameter entsprechen den gültigen Zertifikaten.

Weitere Informationen finden Sie im Katalog für Brandschutz-Systeme.



A4 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

Stammdaten

Artikelnummer	6047614
Typ	RKSM 610 A4
Bezeichnung 1	Kabelrinne RKSM
Bezeichnung 2	Magic, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	60x100x3050
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4571
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	144,59 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO ₂ Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	7,5251 kg CO ₂ e / 1 Meter

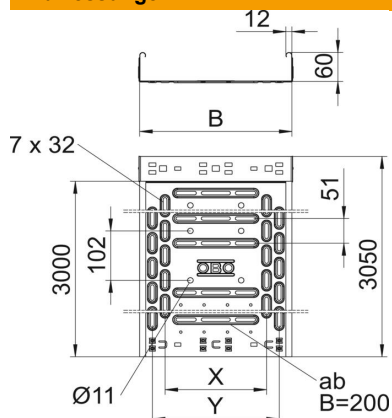
Technisches Datenblatt

Kabelrinne RKS-Magic® 60 A4

Artikelnummer: 6047614



Abmessungen

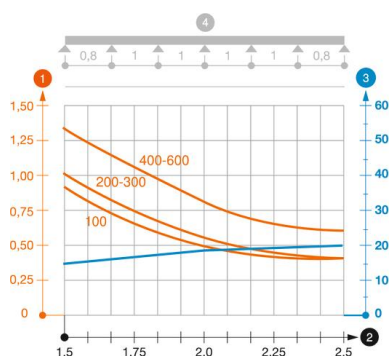


Länge	3.050 mm
Breite	100 mm
Höhe	60 mm
Blechstärke	0,75 mm
Maß	100 mm
B	
Maß y	50 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Bodenlochung	1
Funktionserhalt	ja
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	58 cm²
Nutzquerschnitt	5800 mm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel	20 dB
Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel	50 dB
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Nutzlänge	3000 mm
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

Belastungen



einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,0m	1,2 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,9 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,6 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,4 kN/m

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite