Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059202



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.
Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.
Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

A2	Edelstahl, rostfrei
2B	blank, nachbehandelt

Stammdaten

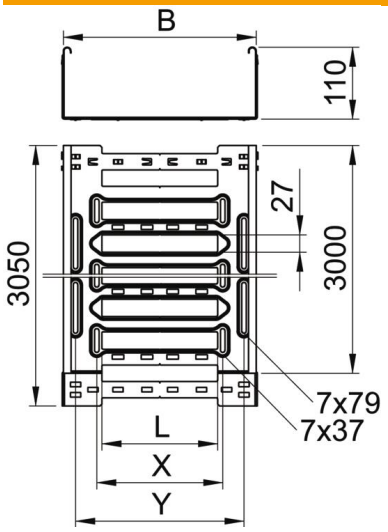
Artikelnummer	6059202
Typ	MKSM 160 A2
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	110x600x3050
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	444,984 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	32,3045 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059202

Abmessungen



Länge	3.050 mm
Breite	600 mm
Höhe	110 mm
Blechstärke	1 mm
Maß B	600 mm
Maß L	480 mm
Maß x	496 mm
Maß y	562 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	655 cm²
Nutzquerschnitt	65500 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

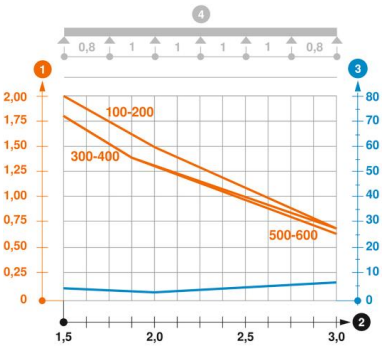
Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059202

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,5m	1,1 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,95 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,8 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,65 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 110

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