

Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 85 FT

Artikelnummer: 6059097



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 Kabelinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6059097
Typ	MKSM 810 FT
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	85x100x3050
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	218,032 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

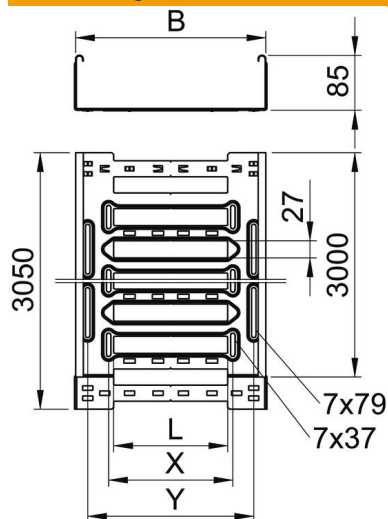
Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 85 FT

Artikelnummer: 6059097



Abmessungen



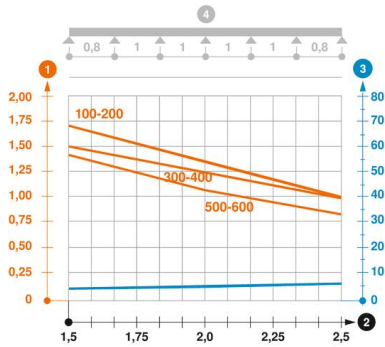
Länge	3.050 mm
Breite	100 mm
Höhe	85 mm
Blechstärke	1 mm
Maß B	100 mm
Maß L	30 mm
Maß y	62 mm

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	83 cm ²
Nutzquerschnitt	8300 mm ²
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel	50 dB
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel	20 dB
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Nutzlänge	3000 mm
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,5m	1,7 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,35 kN/m
Stützabstand 2,5m	1 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 85

- 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