Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS 85 FS

Artikelnummer: 6057209

MKS 85 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



St Stahl

FS bandverzinkt

Stammdaten

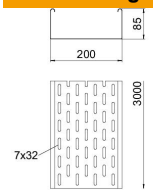
Artikelnummer	6057209
Typ	MKS 820 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	85x200x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	274,6 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	7,4402 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS 85 FS

Artikelnummer: 6057209

Abmessungen



Abmessung	85 x 200
Länge	3.000 mm
Länge	10 ft
Breite	200 mm
Breite	8 in
Höhe	85 mm
Höhe	3 in
Blechstärke	0,04 in
Blechstärke	1 mm
Maß B	200 mm
Maß W	200 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	186 cm²
Nutzquerschnitt	18600 mm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

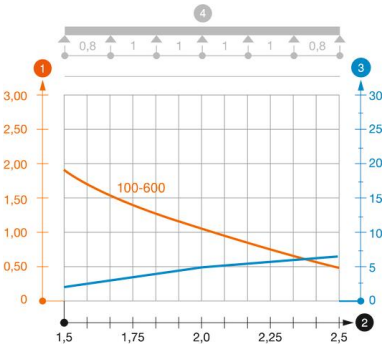
Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS 85 FS

Artikelnummer: 6057209

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,5m	1,75 kN/m
Stützabstand 1,75m	1,4 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,1 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,5 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 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

* ab der Breite 300 mm mit Stoßstellenleiste SSLB geprüft