Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 110 FS

Artikelnummer: 6098123

Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.
Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

St	Stahl
FS	bandverzinkt

Stammdaten

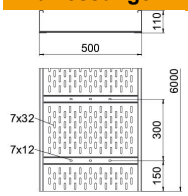
Artikelnummer	6098123
Typ	WKSG 150 FS
Bezeichnung 1	Weitspannkabelrinne
Bezeichnung 2	gelocht, Boden gesickt
Hersteller	OBO
Dimension	110x500x6000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	1023,34 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	24,7534 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 110 FS

Artikelnummer: 6098123

Abmessungen



Abmessung	500 x 110
Länge	6.000 mm
Breite	500 mm
Höhe	110 mm
Blechstärke	2 mm
Maß B	500 mm
Maß H	10 mm
Maß L	6.000 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Montagelochung im Boden	ja
Nutzquerschnitt	511 cm²
Nutzquerschnitt	51100 mm²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	ja
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel	20 dB
Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel	50 dB
Nutzlänge	6000 mm
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

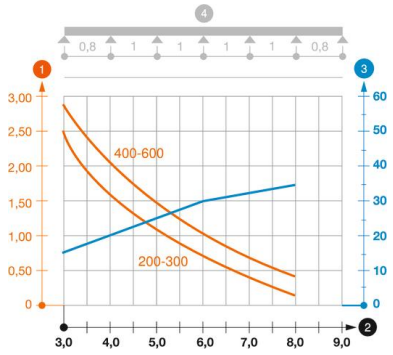
Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 110 FS

Artikelnummer: 6098123

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	3 m
einsetzbare Stützabstände max.	8 m
Stützabstand 3,0m	2,9 kN/m
Stützabstand 3,5m	2,43 kN/m
Stützabstand 4,0m	2 kN/m
Stützabstand 4,5m	1,72 kN/m
Stützabstand 5,0m	1,5 kN/m
Stützabstand 6,0m	1 kN/m
Stützabstand 7,0m	0,7 kN/m
Stützabstand 8,0m	0,4 kN/m



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 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