

Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 110 FT

Artikelnummer: 6098157



Weitspannkaberennen-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

FT

tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6098157
Typ	WKSG 160 FT
Bezeichnung 1	Weitspannkabelrinne
Bezeichnung 2	gelocht, Boden gesickt
Hersteller	OBO
Dimension	110x600x6000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	1197,89 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	26,1055 kg CO2e / 1 Meter

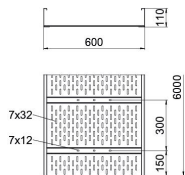
Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 110 FT

Artikelnummer: 6098157



Abmessungen



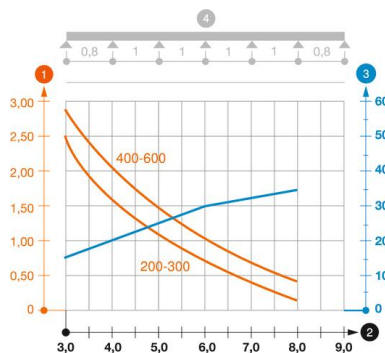
Abmessung	110 x 600
Länge	6.000 mm
Breite	600 mm
Höhe	110 mm
Blechstärke	2 mm
Maß B	600 mm
Maß L	6.000 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Montagelochung im Boden	ja
Nutzquerschnitt	614 cm ²
Nutzquerschnitt	61400 mm ²
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 Kabeltragsys- tem	geschraubt

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