

Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 110 A2

Artikelnummer: 6098165

OBO
BETTERMANN

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.



A2 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

Stammdaten

Artikelnummer	6098165
Typ	WKSG 130 A2
Bezeichnung 1	Weitspannkabelrinne
Bezeichnung 2	gelocht, Boden gesickt
Hersteller	OBO
Dimension	110x300x6000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	821,933 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	41,4816 kg CO2e / 1 Meter

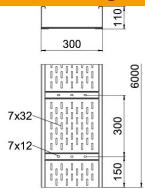
Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 110 A2

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6098165

Abmessungen



Abmessung	110 X 300
Länge	6.000 mm
Breite	300 mm
Höhe	110 mm
Blechstärke	2 mm
Maß	300 mm
B	
Maß L	6.000 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Montagelochung im Boden	ja
Nutzquerschnitt	305 cm ²
Nutzquerschnitt	30500 mm ²
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

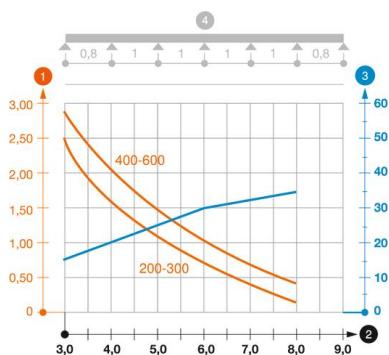
Weitspannkabelrinne WKSG 110 A2

Artikelnummer: 6098165

OBO
BETTERMANN

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	3 m
einsetzbare Stützabstände max.	8 m
Stützabstand 3,0m	2,5 kN/m
Stützabstand 3,5m	2,01 kN/m
Stützabstand 4,0m	1,6 kN/m
Stützabstand 4,5m	1,32 kN/m
Stützabstand 5,0m	1,1 kN/m
Stützabstand 6,0m	0,75 kN/m
Stützabstand 7,0m	0,45 kN/m
Stützabstand 8,0m	0,2 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