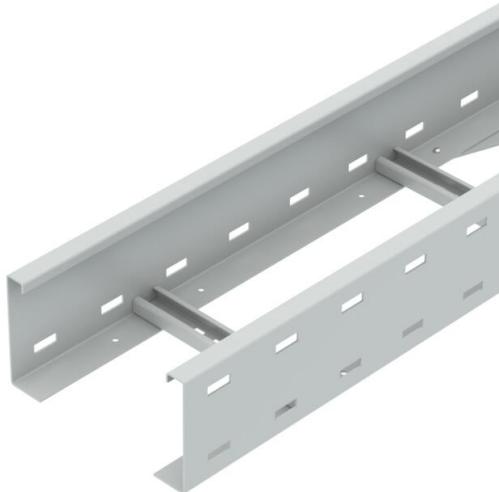


# Technisches Datenblatt

## Weitspann-Kabellleiter WKLG 110 FSK, lichtgrau

Artikelnummer: 6479810

**OBO**  
BETTERMANN



Weitspann-Kabellleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe. Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle Typ 2056.

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



**St** Stahl

**PE 50K** PES50 - Polyester/Epoxid/Korrosionsschutz

### Stammdaten

Artikelnummer	6479810
Bezeichnung 1	Weitspannkabellleiter
Bezeichnung 2	gelochter Seitenholm
Hersteller	OBO
Dimension	110x200x6000
Farbe	lichtgrau; RAL 7035
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	PES50 - Polyester/Epoxid/Korrosionsschutz
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	60
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	573,833 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	13,9726 kg CO <sub>2</sub> / 1 Meter

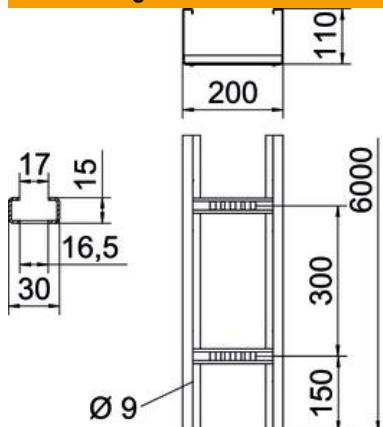
# Technisches Datenblatt

## Weitspann-Kabelleiter WKLG 110 FSK, lichtgrau

Artikelnummer: 6479810

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen



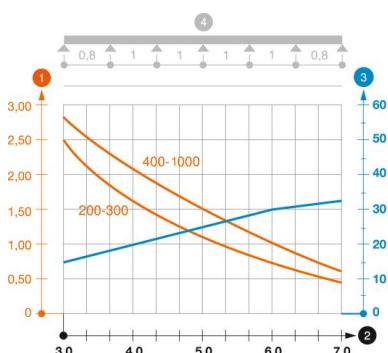
Länge	6.000 mm
Breite	200 mm
Höhe	110 mm
Maß B	200 mm
Maß L	6.000 mm
Schlitzmaß Sprosse	17,00

### Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil ungelocht
Ausführung des Seitenholms	Profil (offen)
Funktionserhalt	nein
Nutzquerschnitt	186 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	18600 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	ja
Holmstärke	2 mm

### Belastungen

Stützabstand 4,0m	1,6 kN/m
Stützabstand 5,0m	1,1 kN/m
Stützabstand 6,0m	0,8 kN/m
Stützabstand 7,0m	0,4 kN/m



### Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 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