

Technisches Datenblatt

Kabelleiter LG 60, 3 m VS FS

Artikelnummer: 6208541



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS). Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.

Passende Bügelschelle 2056 H-Fuß, Typ BS-H...

Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden. Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB. Andere Breiten sind auf Anfrage erhältlich.



St	Stahl
FS	bandverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6208541
Typ	LG 630 VS 3 FS
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	gelocht, mit VS Sprosse
Hersteller	OBO
Dimension	60x300x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	288,933 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO ₂ Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	6,9591 kg CO ₂ e / 1 Meter

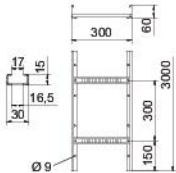
Technisches Datenblatt

Kabelleiter LG 60, 3 m VS FS

Artikelnummer: 6208541



Abmessungen



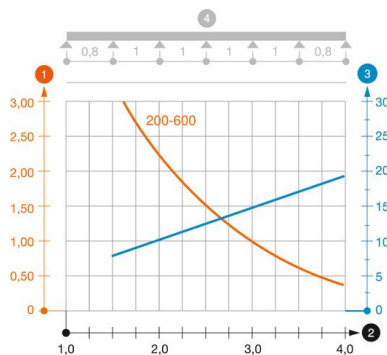
Abmessung	60x300x3000
Länge	3.000 mm
Breite	300 mm
Höhe	60 mm
Maß	300 mm
B	
Schlitzmaß Sprosse	16,50

Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	blindgenietet
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	ja
Nutzquerschnitt	148 cm ²
Nutzquerschnitt	14800 mm ²
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Sprossenabstand	300 mm
Weitspann-Ausführung	nein
Holmstärke	1,5 mm

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	5 m
Stützabstand 1,5m	3,1 kN/m
Stützabstand 2,0m	2,25 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,5 kN/m
Stützabstand 3,0m	1,1 kN/m
Stützabstand 3,5m	0,75 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,45 kN/m
Stützabstand 4,5m	0,3 kN/m
Stützabstand 5,0m	0,15 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 60 VS

- 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