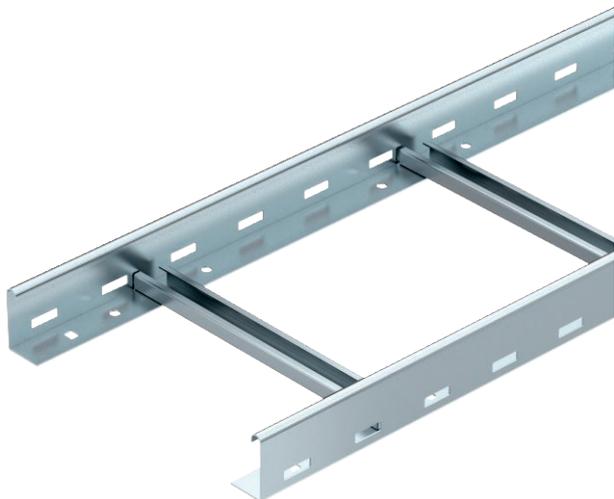


# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 60, 3 m VS

Art.-Nr. 6208547



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. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden. 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.



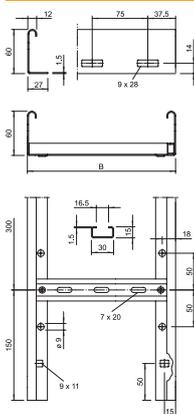
**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Art.-Nr.	6208547
Typ	LG 650 VS 3 FS
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	gelocht, mit VS Sprosse
Dimension	60x500x3000
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	bandverzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN 10346
Oberfläche Kürzel	FS
Kleinste VK-Einheit (VG)	3 m
Gewicht	332,60 kg/100 m

### Technische Daten



Länge	3.000,00 mm
Breite	500,00 mm
Höhe	60,00 mm
Seitenhöhe	60,00 mm
Maß B	500,00 mm
Abmessung	60x500x3000 mm
Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	blindgenietet
Geeignet für Funktionserhalt	<input type="checkbox"/>
Holmstärke	1,50 mm
Nutzquerschnitt	24.800,00 mm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	248,00 cm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	<input type="checkbox"/>
Seitenlochung	<input checked="" type="checkbox"/>
Sprossenabstand	300,00 mm
Weitspann-Ausführung	<input type="checkbox"/>

### zul. Belastung:

Stützabstand 1,5m	3,10 kN/m
Stützabstand 2,0m	2,25 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,50 kN/m

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 60, 3 m VS

Art.-Nr. 6208547

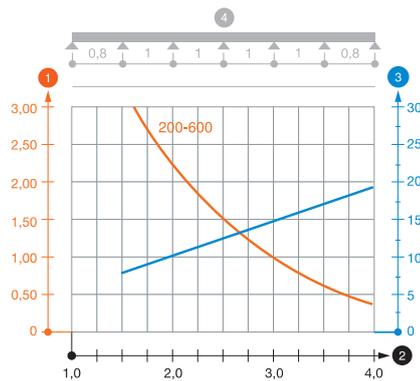


### Technische Daten

#### zul. Belastung:

Stützabstand 3,0m	1,10 kN/m
Stützabstand 3,5m	0,75 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,45 kN/m

Belastungsdiagramm 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