

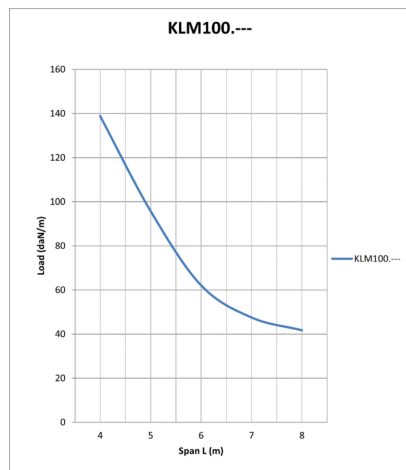
I6KLM100

Kabelleiter Höhe 100



Kabelleiter für grosse Stützabstände
für Überspannungen bis zum 8 Metern
Perforierte C-Sprossen 41 x 21

Nutzbare Innenhöhe: 102 mm
Sprossenabstand: 250 mm
Auf Anfrage: Länge 3000 mm
Auf Anfrage: Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)



Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/m	📦	Lager	Einheit
-	I6KLM100.200	100	218	1,5	6000	5,263	60		M
-	I6KLM100.300	100	318	1,5	6000	5,519	60		M
-	I6KLM100.400	100	418	1,5	6000	5,775	60		M
-	I6KLM100.500	100	518	1,5	6000	6,031	60		M
-	I6KLM100.600	100	618	1,5	6000	6,287	60		M

BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.

Zu befestigen mit:

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)
L = Stützabstand (m)
Max. Durchbiegung (m) = L/200

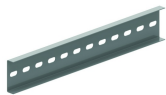
CHARAKTERISTIK

- Trennsteg I6SLOS60 auf den Sprossen mit Gleitmutter I6PNP06 und Rundkopfschraube I6RB6.20 zu befestigen
- Grosse nutzbare Innenhöhe, geeignet für Hochspannungskabel.
- Extra verstärkte Längsholme
- Nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- Für Montagezubehör braucht man keine separaten Verbinder
- Perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können

TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt. Fortlaufende Lochung der Längsholme.
Die Sprossen sind C-Profile und im Abstand von 250 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.
Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.

Gebeizt und passiviert.



Verbinder für
I6KLM
I6KLMKP



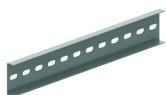
Unterlegscheibe
(DIN 125-1 A)
I6RO



Sechskantmutter
(DIN 934)
I6M



Selbstsichernde
Schraube (DIN
603)
I6RBK



Verbinder für
I6KLM125
I6KLM125KP