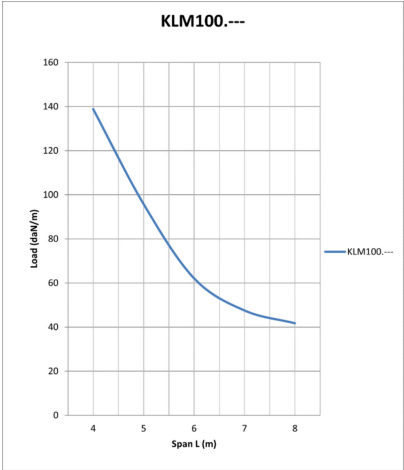


KLM100
Kabelleiter Höhe 100



Zu befestigen mit:



Selbstsichernde Schraube (DIN 603)
RBK

Verzahnte Flanshmutter (DIN 6923)
RM



Verbinder für
KLM100
KLM100KP

Kabelleiter für grosse Stützabstände
für Überspannungen bis zum 8 Metern
Perforierte C-Datasprossen 41x21

Nutzbare Innenhöhe: 77 mm
Sprossenabstand: 300 mm
Auf Anfrage: Länge 3000 mm
Auf Anfrage: Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option	Zink Magnesium
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔↔ mm	kg/m	📦	Lager	Einheit
-	KLM100.150	100	168	1,5	6000	4,765	48		M
-	KLM100.200	100	218	1,5	6000	4,782	48		M
-	KLM100.300	100	318	1,5	6000	4,814	48		M
-	KLM100.400	100	418	1,5	6000	4,847	48		M
-	KLM100.450	100	468	1,5	6000	4,863	48		M
-	KLM100.500	100	518	1,5	6000	4,88	48		M
-	KLM100.600	100	618	1,5	6000	4,912	48		M
-	KLM100.750	100	768	1,5	6000	4,945	48		M
-	KLM100.800	100	818	1,5	6000	4,977	48		M
-	KLM100.900	100	918	1,5	6000	5,01	48		M
-	KLM100.1000	100	1018	1,5	6000	5,043	48		M
-	ZMKLM100.150	100	168	1,5	6000	4,765	48		M
-	ZMKLM100.200	100	218	1,5	6000	4,782	48		M
-	ZMKLM100.300	100	318	1,5	6000	4,814	48		M
-	ZMKLM100.400	100	418	1,5	6000	4,847	48		M
-	ZMKLM100.450	100	468	1,5	6000	4,863	48		M
-	ZMKLM100.500	100	518	1,5	6000	4,88	60		M
-	ZMKLM100.600	100	618	1,5	6000	4,912	60		M
-	ZMKLM100.750	100	768	1,5	6000	4,945	60		M
-	ZMKLM100.800	100	818	1,5	6000	4,977	60		M
-	ZMKLM100.900	100	918	1,5	6000	5,01	60		M
-	ZMKLM100.1000	100	1018	1,5	6000	5,043	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.

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

CHARAKTERISTIK

- Trennsteg SLOS60 auf den Sprossen mit Gleitmutter PNP06 und Rundkopfschraube RB6.20 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 und einfache Verwendung von Kabelklemmen.

TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt.
Fortlaufende Lochung der Längsholme.

Perforierte C-Datasprossen im Abstand von 300 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.

Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.