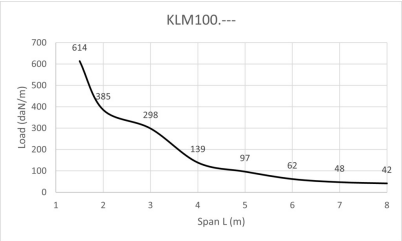
KLM100.3
Kabelleiter Höhe 100





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

Nutzbare Innenhöhe: 77 mm
Sprossenabstand: 300 mm
Auf Anfrage: Länge 6000 mm
Auf Anfrage: Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)

Referenz	Oberfläche	↕ mm	↔ mm	→‖← mm	⇄ mm	kg/m	⬡	Einheit
KLM100.150.3	SZ	100	168	1,5	3000	5,135	30	M
KLM100.200.3	SZ	100	218	1,5	3000	5,263	30	M
KLM100.300.3	SZ	100	318	1,5	3000	5,519	30	M
KLM100.400.3	SZ	100	418	1,5	3000	5,775	30	M
KLM100.450.3	SZ	100	468	1,5	3000	5,903	30	M
KLM100.500.3	SZ	100	518	1,5	3000	6,031	30	M
KLM100.600.3	SZ	100	618	1,5	3000	6,287	30	M
KLM100.750.3	SZ	100	768	1,5	3000	6,671	30	M
KLM100.800.3	SZ	100	818	1,5	3000	6,799	30	M
KLM100.900.3	SZ	100	918	1,5	3000	7,055	30	M
KLM100.1000.3	SZ	100	1018	1,5	3000	7,311	30	M
ZMKLM100.150.3	DF	100	168	1,5	3000	5,135	30	M
ZMKLM100.200.3	DF	100	218	1,5	3000	5,263	30	M
ZMKLM100.300.3	DF	100	318	1,5	3000	5,519	30	M
ZMKLM100.400.3	DF	100	418	1,5	3000	5,775	30	M
ZMKLM100.450.3	DF	100	468	1,5	3000	5,903	30	M
ZMKLM100.500.3	DF	100	518	1,5	3000	6,031	30	M
ZMKLM100.600.3	DF	100	618	1,5	3000	6,287	30	M
ZMKLM100.750.3	DF	100	768	1,5	3000	6,671	30	M
ZMKLM100.800.3	DF	100	818	1,5	3000	6,799	30	M
ZMKLM100.900.3	DF	100	918	1,5	3000	7,055	30	M
ZMKLM100.1000.3	DF	100	1018	1,5	3000	7,311	30	M

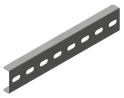
Zu befestigen mit:



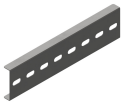
Selbstsichernde Schraube (DIN 603)
RBK



Verzahnte Flanschmutter (DIN 6923)
RM



Verbinder für KLM100
KLM100KP



Verbinder für KLM125
KLM125KP

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.

Legenden Oberfläche
- SZ = Sendzimir
- DF = Defender