

Produktnavn	Kabelklammer 75-100mm KR
Vare-/Ei nummer	2835245
Produkttype	KR 75/100
GTIN	7070701023083
ETIM-klasse	EC002320



PRODUKTBeskrivelse

Klamrene er konstruert med tanke på å beskytte kabelanlegg mot skade ved en evt. kortslutning. De er montasjevennlige, har stor styrke, er motstandsdyktige mot ytre påkjenninger og kan lett tilpasses de lokale betingelser. Kabler med dimensjon $\geq 60\text{mm}$ skal [2835237 elastikk innlegg](#) benyttes, 2x stk per kabelklamme. Dette for unngå skade på kabler forårsaket av belastningsendringer og omgivelsestemperatur.

Klamrene er brede og får dermed et lavt flatetrykk (trykk pr. mm^2) mot kabelkappen. De er støpt i glassfiberarmert Polyamid som særlig kjennetegnes ved sin høye styrke, motstand mot aldring og god varmebestandighet.

Kan benyttes på 1-ledere eller multi-ledere i trekant forlegning.

Andre størrelser kan skaffes.

Dimensjoner

Lengde	180 mm
Høyde	109 mm
Bredde	77 mm
Vekt	600 g

Generelle spesifikasjoner

Kabeldiameter	75-100 mm
Tiltrekningsmoment	8 Nm
Diameter boltehull	14 mm

Standard	IEC 61914
Materiale	hd polyamid, glassfiber, farge svart med spesiell uv-beskyttelse, fullt resirkulerbar, selvslukkende, lite røykfri, halogenfri (lszh), giftfri, ikke-etsende, ikke-metallisk, ikke-magnetisk

Tekniske spesifikasjoner - Kabelklammer

Strekfasthet	120 n/mm ²
Tøying	210 n/mm ²
Varmeutvikling	0.01% per 10°C økning
Temperaturområde	-60 til +120 °C
Kortvarig driftstemperatur	220 °C
Flammebestandig	iec 60695
Motstandsdyktig	ozon, alkalier, olje, bensin
Mekanisk styrke	fra 10 til 30 kN
Dynamisk motstand mot kortslutning	30 000 N
Resistance to electrodynamic forces [N] - Peak short circuit current	181 kA
Resistance to electrodynamic forces [N] - Cable Clamp spacing	1,1 m
UV-bestandig	Ja