

Technische Daten	Technical data	Lautsprecherleitung
Bestellnummer	Part No.	CLFLEX 225
<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	2,5 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	140 x 0,15 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PVC
Adernanordnung	Composition of cores	2 verdrehte Adern / 2 twisted cores
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	kein Schirm / no screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	7,8 ± 0,25 mm
Gewicht	Weight	105 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-10 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-30 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 80 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 40 mm
Brandlast	thermal load	0,31 kWh / m (~1,1 MJ / m)
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	8 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	
Prüfspannung	Test voltage	2000 V eff.