



Technische Daten	Technical data	Lautsprecher-Multicore
------------------	----------------	------------------------

Bestellnummer	Part No.	CLS 8-25-40
---------------	----------	-------------

<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	4x 2,5 mm ² und 4x 4,0 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	140 x 0,15 mm und 225 x 0,15 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PVC
Adernanordnung	Composition of cores	8 verdrehte Adern / 8 twisted cores
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	kein Schirm / no screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	14,6 ± 0,4 mm
Gewicht	Weight	400 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 150 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 75 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	8 und 4,95 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	
Prüfspannung	Test voltage	2000 V eff.