

Technische Daten	Technical data	Installationsleitung
------------------	----------------	----------------------

Bestellnummer	Part No.	CSF 450
---------------	----------	---------

<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,5 mm ² / AWG 21
Leiteraufbau	Composition of conductor	64 x 0,10 mm Cu verzinkt / tinned copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PVC
Adernanordnung	Composition of cores	2x 2 Adern zum Paar verseilt / 2 x 2 cores twinned
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Geflecht aus verzinkten CU-Drähten (Geflechschirm) / tinned copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,4 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	70 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 = ~ 66 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 33 mm
Brandlast	thermal load	0,17 kWh / m (~0,6 MJ / m)
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	< 35 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	180 pF / m ± 8 %
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	320 pF / m ± 8 %
Prüfspannung	Test voltage	750 eff.