

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

Bestellnummer	Part No.	CSF 250
---------------	----------	---------

Mechanische Daten
Mechanical data

Leiterquerschnitt	Conductor area	0,5 mm ² / AWG 21
Leiteraufbau	Composition of conductor	64 x 0,10 mm Cu verzinnt / tinned copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PVC
Adernanordnung	Composition of cores	2 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Geflecht aus verzinnnten CU-Drähten (Geflechschirm) / tinned copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	5,2 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	36 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 = ~ 54 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 27 mm
Brandlast	thermal load	0,13 kWh / m (~0,46 MJ / m)

Elektrische Daten
Electrical data

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 V eff.