



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

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

Mechanische Daten

Leiterquerschnitt
 Leiteraufbau
 Leiterisolation
 Adernanordnung
 Paarschirm / Schirm

Mechanical data

Conductor area
 Composition of conductor
 Conductor isolation
 Composition of cores
 Pair screen / screen

0,5 mm²
 64 x 0,10 mm Cu verzinkt / tinned copper
 PVC
 2 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned
 Geflecht aus verzinkten CU-Drähten (Geflechschirm) /
 tinned copper braided screen

Gesamtmantel
 Gesamtdurchmesser
 Gewicht

Overall jacket
 Overall diameter
 Weight

PVC black
 5,2 ± 0,2 mm
 36 g / m

Betriebstemperatur
 bewegt
 unbewegt

Working temperatur
 mobile
 fixed

(-5 °C) - (+70 °C)
 (-20 °C) - (+70 °C)

min. Biegeradius
 bewegt
 unbewegt

min. Bending radius
 mobile
 fixed

10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 54 mm
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 27 mm

Brandlast

thermal load

0,13 kWh / m (~0,46 MJ / m)

Elektrische Daten

Leiterwiderstand
 Kapazität (Leiter/Leiter)
 Kapazität (Leiter/Schirm)
 Prüfspannung

Electrical data

Conductor resistance
 Capacity (cond./cond.)
 Capacity (cond./screen)
 Test voltage

< 35 Ω / km
 180 pF / m ± 8 %
 320 pF / m ± 8 %
 750 V eff.