

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

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

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

Gesamtmantel  
 Gesamtdurchmesser  
 Gewicht

Overall jacket  
 Overall diameter  
 Weight

PVC black  
 6,4 ± 0,2 mm  
 70 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 = ~ 66 mm  
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 33 mm

Brandlast

thermal load

0,17 kWh / m (~0,6 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 eff.