

Technische Daten	Technical data	Installationsleitung
Bestellnummer	Part No.	CSF 275
<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,75 mm ² / AWG 19
Leiteraufbau	Composition of conductor	42 x 0,15 mm Cu verzinkt / 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 verzinkten CU-Drähten (Geflechschirm) / tinned copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	5,5 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	47 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 = ~ 57 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 28 mm
Brandlast	thermal load	0,11 kWh / m (~0,38 MJ / m)
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	< 25,5 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	218 pF / m ± 8 %
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	370 pF / m ± 8 %
Prüfspannung	Test voltage	750 V eff.