

Technische Daten	Technical data	Steuerleitung
------------------	----------------	---------------

Bestellnummer	Part No.	CSP 1
---------------	----------	-------

Mechanische Daten
Mechanical data

Leiterquerschnitt	Conductor area	0,18 mm ² / AWG 25
Leiteraufbau	Composition of conductor	23 x 0,10 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	2 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Folie (PT/AL) + Beilauflitze / foil (PT/AL) + drain wire
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	3,5 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	14 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 = ~ 37 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 18 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	< 106 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	76 pF / m ± 8 %
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	150 pF / m ± 8 %
Prüfspannung	Test voltage	500 V eff.