

Technische Daten	Technical data	DMX / Power-Hybridleitung
Bestellnummer	Part No.	CDP 1
<b>Mechanische Daten</b>	<b>Mechanical data</b>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm <sup>2</sup> / AWG 24 // 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,20 mm Cu verzinkt / tinned copper // 30 x 0,245 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	
Gesamtschirm	Overall screen	1 verdrehtes Paar / 1 twisted pair + 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> verseilt Al-Folie + Geflecht aus verzinkten Cu-Drähten / AL foil + tinned copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	15,5 ± 0,4 mm
Gewicht	Weight	266 g / m
Betriebstemperatur	Working temperatur	
bewegt	mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius	Min. bending radius	
bewegt	mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 157 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 78 mm
<b>Elektrische Daten</b>	<b>Electrical data</b>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	85 Ω / km (0,22 mm <sup>2</sup> )
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	40 pF / m (0,22 mm <sup>2</sup> )
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	90 pF / m (0,22 mm <sup>2</sup> )
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	110 Ω
Prüfspannung	Test voltage	1200 V eff. // 2500 V eff.