

Technische Daten	Technical data	DMX / Power-Hybridleitung
------------------	----------------	---------------------------

Bestellnummer	Part No.	CDP 1-25
---------------	----------	----------

Mechanische Daten	Mechanical data	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ² / AWG 24 // 2,5 mm ² / AWG 14
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,20 mm Cu verzinkt / tinned copper // 50 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 2,5 mm ² verseilt Al-Folie + Geflecht aus verzinkten Cu-Drähten / AL foil + tinned copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	16,00 ± 0,4 mm
Gewicht	Weight	350 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+80 °C)
min. Biegeradius bewegt	Min. bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 164 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 82 mm
Elektrische Daten	Electrical data	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	85 Ω / km (0,22 mm ²)
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	40 pF / m (0,22 mm ²)
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	90 pF / m (0,22 mm ²)
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	110 Ω
Prüfspannung	Test voltage	1200 V eff. // 2500 V eff.