

| Technical data | Technische Daten | DMX / Digital Audio-Leitung |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Part No. | Bestellnummer | CDMX 1 |
| Mechanical data | Mechanische Daten | |
| Conductor area | Leiterquerschnitt | 0,22 mm ² / AWG 24 |
| Composition of conductor | Leiteraufbau | 7 x 0,20 mm Cu verzinkt / tinned copper |
| Conductor isolation | Leiterisolation | Polyolefin |
| Composition of cores | Adernanordnung | 1 verdrehtes Paar / 1 twisted pair |
| Pair screen / screen | Paarschirm / Schirm | - |
| Diameter per element | Elementdurchmesser | |
| Overall screen | Gesamtschirm | Spiral wound tinned copper wire + AL fleece foil Umseilung aus verzinkten Cu-Drähten (Drallschirm) + Alu Vliesfolie |
| Overall jacket | Gesamtmantel | PVC black |
| Overall diameter | Gesamtdurchmesser | 4,5 ± 0,2 mm |
| Weight | Gewicht | 30 g / m |
| Working temperatur | Betriebstemperatur | |
| mobile | bewegt | (-5 °C) - (+70 °C) |
| fixed | unbewegt | (-20 °C) - (+80 °C) |
| Min. bending radius | min. Biegeradius | |
| mobile | bewegt | 10 x overall diameter / Gesamtdurchmesser = ~ 47 mm |
| fixed | unbewegt | 5 x overall diameter / Gesamtdurchmesser = ~ 23 mm |
| Electrical data | Elektrische Daten | |
| Conductor resistance | Leiterwiderstand | 95 Ω / km |
| Capacity (cond./cond.) | Kapazität (Leiter/Leiter) | 42 pF / m |
| Capacity (cond./screen) | Kapazität (Leiter/Schirm) | 90 pF / m |
| Cross-talk attenuation | Übersprechdämpfung | |
| | bei 100 kHz | |
| | bei 1 MHz | |
| | bei 4 MHz | |
| | bei 10 MHz | |
| | bei 20 MHz | |
| | bei 100 MHz | |
| Attenuation | Dämpfung | |
| | bei 100 kHz | |
| | bei 1 MHz | |
| | bei 4 MHz | |
| | bei 10 MHz | |
| | bei 20 MHz | |
| | bei 100 MHz | |
| Characteristic impedance | Wellenwiderstand | 110 Ω |
| | bei 100 kHz | |
| | bei 1 MHz | |
| | bei 4 MHz | |
| | bei 10 MHz | |
| Test voltage | Prüfspannung | 500 V eff. |