

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH hybrid kabel - kompakt - 1 x digital 110 Ohm +
strom 3 x 1,5 mm²
/ HD01PC15

Wird für die Stromversorgung und das benötigte Signal ein gemeinsamer Stecker verwendet, kann auf eine eigene Ummantelung der drei Netzaern verzichtet werden. Dies verkürzt die Verarbeitungszeit und verringert zugleich den Außendurchmesser der Leitung. Eine doppelte Abschirmung aus einem dichten Geflecht mit darunter liegender AL-Folie schützt die Signalleitung vor elektromagnetischen Einstreuungen der Netzleitung.

hybrid

verseilung 1 signalleitung + 3 energie adern + beilauffäden
bewicklung vlies
außenmantel PVC
betriebsstemperatur -20°C / +70°C

audio kabel

leiteraufbau verzinnte kupferlitze, 7 x 0,20 mm
leiterquerschnitt 0.22 mm²
isolation Foam-Skin PE
schirmung AL/PET folie + verzinnte Cu beilaufflitze + verzinnertes
kupfergeflecht (85% bedeckung)
außenmantel PVC, schwarz, Ø 4,5 mm
leiterwiderstand < 85 Ω/km
kapazität 47 pF/m
wellenwiderstand 110 Ω
nom. dämpfung [dB/100m]
1 MHz 2.3
3 MHz 3.9
10 MHz 6.9

energieader

leiter blanke kupferlitze, feindrätig gemäß IEC 60228, klasse 5
leiterquerschnitt 3x 1.5 mm²
aderfarben blau, braun, gelb-grün
leiterwiderstand 12.5 Ω/km
isolationswiderstand > 0,01 MΩ x km
nennspannung 300/500 V
prüfspannung 2000 V

nr

HD01PC15

enthaltene kabeltypen 1x digital audio + strom
leiterquerschnitt 1.5 mm²
außen Ø 11.5 mm
kabelfarbe schwarz
gewicht 0.17 kg/m

fabrikat / typ: KLOTZ AIS GmbH hybrid kabel - kompakt - 1 x digital 110 Ohm +
strom 3 x 1,5 mm²
/ HD01PC15