

**câble hybride compact****1 x numérique 110 Ohm + alimentation courant 3 x 1,5 mm²**

- 1 x câble signal (DMX, audio numérique et/ou analogique)
- 3 lignes pour alimentation de courant (1,5 mm²)
- longueur max. sur enrouleur selon VDE 0620: 60 m
- convient pour l'assemblage de connecteurs multibroches

PVC

Si un connecteur commun est utilisé pour l'alimentation électrique et le signal requis, on peut se passer de la gaine des trois conducteurs électriques. Cela réduit le temps de confection ainsi que le diamètre externe du câble. Un double blindage composé d'une tresse dense recouvrant un film en aluminium, protège la ligne du signal des interférences électromagnétiques des fils de l'alimentation électrique.

hybride

câblage	1 câble de signal + 3 câbles électriques + cordons de bourrage
enroulement	rembourrage
gaine extérieure	PVC
température opérationnelle	-20°C / +70°C

câble audio

structure cond.	cordons en cuivre étamé, 7 x 0,20 mm
section de cond.	0,22 mm ²
isolation	Foam-Skin PE
blindage	feuille AL/PET + masse en cuivre étamés + tressage en cuivre étamé (couverture 85%)
gaine extérieure	PVC, noir, Ø 4,5 mm
impédance de cond.	< 85 Ω/km
capacité	47 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
atténuation [dB/100m]	
1 MHz	2,3
3 MHz	3,9
10 MHz	6,9

câble électrique

conducteur	brins à fils de faible diamètre en cuivre nu selon IEC 60228, classe 5
section de cond.	3 x 1,5 mm ²
couleurs de fils	bleu, marron, jaune-vert
impédance de cond.	12,5 Ω/km
résistance d'isolement	> 0,01 MΩ x km
tension nominale	300/500 V
rigidité diélectrique	2000 V

référence	types de câbles inclus	section de cond. mm ²	Ø extérieure mm	couleur du câble	pooids kg/m
HD01PC15	1x digital audio + alimentation	1,5	11,5	noir	0,17