PVC

câble hybride
1 x numérique 110 Ohm + alimentation courant 1,5 mm² / 2,5 mm²

- 1 x câble signal (DMX, audio numérique et/ou analogique)
- alimentation courant 3x1,5 mm² - HD01P15
- alimentation courant 3x2,5 mm² - HD01P25
- longueur max. sur enrouleur selon VDE: 60 m - HD01P15
- longueur max. sur enrouleur selon VDE: 100 m - HD01P25
- convient à l'assemblage en épanoui au bout du câble, p.e. en powerCON et XLR

Que ce soit pour le câblage d'enceintes actives ou de gradateurs, de changeurs de couleur et de scans. Ce câble hybride permet de transmettre l'audio ou le signal de pilotage de l'éclairage, ainsi que l'alimentation électrique nécessaire en n'utilisant qu'un seul câble. Ce câble à double blindage avec une résistance de 110 Ohm, est approprié au transfert de signaux audio ainsi qu'aux signaux numériques AES/EBU- et DMX. La section du câble électrique est au choix, soit de 1,5 mm² soit de 2,5 mm². En 1,5 mm² l'alimentation électrique est garantie jusqu'à 60 mètres, en 2,5 mm² jusqu'à 100 mètres.

hybride

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

câble audio

structure cond.	cordon en cuivre étamé, 7 x 0,20 mm
section de cond.	0.22 mm²
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 d'alimentation

conducteur	brins à fils de faible diamètre en cuivre nu selon IEC 60228, classe 5
section de cond.	3x 1.5 mm² resp. 3x 2.5 mm²
isolation	PVC
n° de brins	3
gaine	PVC, noir, Ø 8,3/10,2 mm
impédance de cond.	12,5 Ω/km resp. 7,5 Ω/km
résistance d'isolement	> 0.01 MΩ x km
tension nominale	300/500 V
rigidité diélectrique	2000 V

réference	types de câbles inclus	section de cond. mm²	Ø extérieure mm	couleur du câble	poids kg/m
HD01P15	1x digital audio + alimentation	1.5	15.4	noir	0.28
HD01P25	1x digital audio + alimentation	2.5	17.8	noir	0.38

réserve de modifications techniques

KLOTZ AIS GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Str. 36
85591 Vaterstetten / Munich
Tel.: +49.(0)8106.308.0
Fax: +49.(0)8106.308.101
info@klotz-ais.com
klotz-ais.com