



## OmniSTAR multipaire audio numérique AES/EBU

n x 2 x 0,15 mm<sup>2</sup> - PUR

- 0,15 mm<sup>2</sup> section de conducteur (AWG 26)
- brins à fils de faible diamètre (19 x 0,10 mm)
- blindage par paire par guipage en cuivre étamé
- gaines par paires en PVC flexible au froid
- blindage tressé intégral très dense
- gaine extérieure en PUR

## PUR

Un multi paires AES/EBU, tout autant adapté à une transmission analogique que numérique. Il a été conçu pour les véhicules de régie, une utilisation en extérieur et pour la scène. Les gaines par paires en PVC flexible au froid permettent une utilisation à très températures. Les caractéristiques électriques comme la capacité et l'atténuation se distinguent également avec les meilleures valeurs. Les paires de fils sont blindées en spirale, il en résulte, en combinaison avec la tresse de blindage globale, une protection optimale contre les interférences extérieures. La gaine extérieure PUR-a-Flex particulièrement résistante à la traction et flexible à basse température, permet une application mobile même dans les conditions les plus extrêmes en plein air.

## construction

structure cond.	brins en cuivre étamé, 19 x 0,10 mm (AWG26/19)
section de cond.	0.15 mm <sup>2</sup>
isolation	Foam-Skin PE, KLOTZ multicore code-couleur
blindage par paires	blindage en spirale en cuivre étamé
gaine par paire	PVC flexible au froid, bleu saphir, numéroté
blindage intégral	tressage en cuivre étamé, couverture >85%
gaine extérieure	PUR

## mécanique

rayon de courbure min.	8x diamètre extérieur
température opérationnelle	-40°C / +70°C
sans halogène	selon IEC 60754-1

## électrique

impédance de cond.	< 125 Ω/km
capacité	
cond./cond.	49 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
atténuation [dB/100m]	
1 MHz	2.3
3 MHz	5.1
10 MHz	14.6
affaiblissement diaphonique	
15 kHz	> 100 dB
10 MHz	> 50 dB
résistance d'isolement	> 10 GΩ x km
rigidité diélectrique	
cond./cond.	1200 V
cond./blind.	500 V

référence	n° par paires	Ø extérieure mm	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
OS15CP08	8	14.0	noir	0.24	6 / 10 / 15 / 20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300
OS15CP12	12	16.5	noir	0.34	6 / 10 / 15 / 20 / 30 / 50 / 100 / 200 / 300