

**PolySTAR multipaire ,mobile'****n x 2 x 0,15 mm² - PVC**

- 0,15 mm² section de conducteur (AWG 26)
- blindage par paires en spirale en cuivre étamé
- gaines des paires en TPE-E
- gaine extérieure PUR solide et résistante aux coupures
- diamètre extérieur très compact

sale

PUR

24-40 paires

Conçu pour les camions studio, en extérieur et pour la scène, ce câble multi paires audio offre, grâce à l'utilisation d'élastomère thermoplastique (TPE) pour les gaines de paires et sa gaine externe, un diamètre total extrêmement compact ainsi que des caractéristiques électriques et mécaniques exceptionnelles. Le blindage en spirale de chaque paire, la tresse de blindage de l'ensemble ainsi que notre gaine externe en PUR particulièrement résistante aux déchirures et aux variations climatiques, permettent l'utilisation dans des applications mobiles même dans des conditions difficiles en plein air.

construction

structure cond.	brins en cuivre étamé, 19 x 0,10 mm
section de cond.	0.15 mm ²
isolation	polyoléfine, KLOTZ multicore code-couleur
répartition des brins	2 brins torsadé à la paire
blindage par paires	blindage en spirale en cuivre étamé
gaine par paire	TPE, bleu, numéroté
blindage intégral	tressage en cuivre étamé, couverture 85%
gaine extérieure	PUR, bleusaphir

mécanique

rayon de courbure min.	8x diamètre extérieur
température opérationnelle	-40°C / +85°C
sans halogène	selon IEC 60754-1

électrique

impédance de cond.	< 125 Ω/km
capacité	
cond./cond.	90 pF/m
cond./blind.	155 pF/m
affaiblissement diaphonique	> 100 (15 kHz) dB
résistance d'isolement	> 30 GΩ x km
rigidité diélectrique	
cond./cond.	1000 V
cond./blind.	500 V

référence	n° par paires	Ø extérieure mm	couleur du câble	poids kg/m
PS15P24	24	16.0	bleu saphir	0.34
PS15P32	32	18.3	bleu saphir	0.43
PS15P40	40	20.1	bleu saphir	0.54