PUR UHD 4K

câble caméra TRIAX flexible, Ø 8,4 mm - PUR

- conducteur intérieur flexible, argenté
- gaine extérieure en PUR robuste
- distance max. de transmission 500-720 m (dépends du type de caméra)

Les câbles triaxiaux sont principalement utilisés pour la connexion électrique de caméras vidéo et de systèmes de transmission. Des matériaux de grande qualité et un design symétrique de haute précision, garantissent d'excellentes qualités de transmission (faible atténuation, impédance caractéristique uniforme). La tresse de blindage nue externe, permet l'alimentation électrique de la caméra.

construction

conducteur intérieur	câbles torsadés en cuivre, argentés, 7 x 0,36 mm
isolation	foam PE, Ø 4,5 mm
1. blindage	tressage en cuivre argenté, couverture >90%
isolation	TPE
2. blindage	tressage en cuivre nu, couverture 85%
gaine extérieure	PUR
diamètre extérieure	8.4 mm

mécanique

rayon de courbure min.	60 mm

électrique

impédance caractéristique	75 Ω ± 2%
capacité cond.	
1. blindage	54 pF/m
résistance en continu	
conducteur intérieur	< 26 Ω/km
1. blindage	< 10 Ω/km
effet d'écran	
30 MHz - 1 GHz	> 75 dB
atténuation [dB/100m]	
1 MHz	0.8
5 MHz	1.8
10 MHz	2.6
20 MHz	3.7
50 MHz	6.9
100 MHz	8.8
affaiblissement de régularité	
1 - 100 MHz	> 26 dB
100 - 300 MHz	> 23 dB
tension de service max.	500 V

réference	réf. type	gaine extérieure	température opérationnelle	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
TRIA08LP	triax 8	PUR	-40°C / +70°C	rouge	0.1	50 / 100 / 200 / 300 / 500

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