

MPI22A

Câbles multipaires MPI22A RS 232 RS 422 blindage individuel

DESCRIPTION

Les câbles multipaires MPI-22A, de section 0,22mm², permettent la transmission de signaux informatiques, et de données selon RS232 et RS422.

Ils ont une faible capacitance et disposent d'un blindage individuel des paires et d'un blindage général par ruban aluminium qui assure une haute protection des signaux.

AVANTAGES

- Blindage (ruban aluminium)
- Haute protection des signaux
- Transmission jusqu'à 50m pour un débit maximum de 20Kbit/s

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Nature de l'isolant	PE
Mode de repérage de l'isolant	Colour code 0.22mm ²
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Blindage individuel	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V
Tension de test (V)	1.2 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	$\leq 99 \Omega/\text{km}$

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Vitesse de propagation (%)	66
Impédance caractéristique (Ω)	100

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2 x 2 x 0,22	6.8	35.0
3 x 2 x 0,22	7.1	47.0
4 x 2 x 0,22	8.2	70.0
5 x 2 x 0,22	8.8	82.0
7 x 2 x 0,22	9.4	108.0