KZ0509N

Fil de câblage KZ0509 1X1,34mm² souple isolation PTFE noir - Bobine de 250m

DESCRIPTION

Fils de câblage souple, isolation PTFE, âme en cuivre argenté ou nickelé selon le type. Pour applications hautes et basses températures : -55 °C / +260 °C



AVANTAGES

- Excellente résistance aux fortes températures
- Forte résistance mécanique
- Excellente résistance aux huiles, graisses industrielles et produits chimiques

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	KZ
Construction (mm²)	1 x AWG16
Matériau du conducteur	Cuivre argenté
Section du conducteur	AWG16
Jauge de l'âme	AWG16
Composition âme	multibrins
Nature de l'isolant	PTFE, enrubanné ou extrudé
Diamètre isolant nominale (mm)	2_15
Mode de repérage de l'isolant	Bleu
Assemblage conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	Noir
Variante type de produit	KZ_1XAWG16_KZ0509N
Couleur externe des conducteurs	Noir
Poids (Kg/Km)	0.016000

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	250 V - KZ09 - 1000 V
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to NF C93-523

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	6 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	12 x Ø ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	180°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1
Tenue au feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Oui
Température utilisation fixe	-55°C / +200°C : KZ 04, 05 et 06 ; -55°C / +260°C : KZ 07, 08 et 09
Température utilisation mobile	-55°C / +200°C : KZ 04, 05 et 06 ; -55°C / +260°C : KZ 07, 08 et 09
Norme Composant	NF C93-523
Résistance aux huiles, graisses et produits chimiques	Résistance aux acides, huiles hydrocarbures solvants et moisissures

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Déclinaison Produit	KZ05
Conditionnement Produit	Bobine plastique de 250m

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.