

Z1K25N

Fil de câblage harmonisé H07Z1-K 1X2.5mm² - noir



DESCRIPTION

Les fils de câblage sans halogène souples, harmonisés H05/07Z1-K type 2, sont utilisés pour l'équipement des armoires électriques et le câblage interne d'appareillage. Câblage interne d'appareillage.



AVANTAGES

- Fils de câblage harmonisés HAR
- Souplesse facilitant le câblage
- Non propagateur du feu
- LSZH
- CPR Cca s1d1a1
- Nombreuses couleurs disponibles

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 30/03/2026

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	H07Z1-K
Construction (mm ²)	1 x 2,5 mm ²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	2,50 mm ²
Composition âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Diamètre isolant minimum (mm)	3,4
Diamètre isolant maximum (mm)	4,1
Mode de repérage de l'isolant	Bleu
Assemblage conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	Noir
Couleur externe des conducteurs	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	450 V / 750 V
Tension de test (V)	2.5 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5
Ampérage maximum admissible à 30°C	24

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	6 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	12 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	70°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	Cca s1, d1, a1
Comportement au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 Cat. D
Tenue au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-15°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme Composant	EN 50525-3-31
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1, IEC 60332-3-24

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Norme sans halogène

LSZH : IEC 60754-1 /-2 / IEC 61034-1 /-2

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids (Kg/Km)

0.03

Conditionnement Produit

Couronne de 100m