

Z2Z2K4N5

Câble solaire harmonisé H1Z2Z2-K
1X4mm² noir - Touret de 500m



DESCRIPTION

Les câbles d'énergie H1Z2Z2-K selon EN50618 sont utilisés dans les installations électriques photovoltaïques.

Ces câbles à double isolation, classe 2, sont posés de préférence sous panneau, en intérieur et en extérieur.



AVANTAGES

- conforme au RoHS
- résistant à l'ozone et UV
- câble double isolation (classe 2)

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 26/01/2026

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	H1Z2Z2-K
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	4 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Construction (mm ²)	1 x 4 mm ²
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	Noir
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	5.4
Mode de repérage de l'isolant	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	6500 Vac
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Ampérage maximum admissible à 30°C	44

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	Eca
Comportement au Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-40°C / +90°C
Norme Composant	EN 50618
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1
Norme sans halogène	IEC 60754-1 &-2