

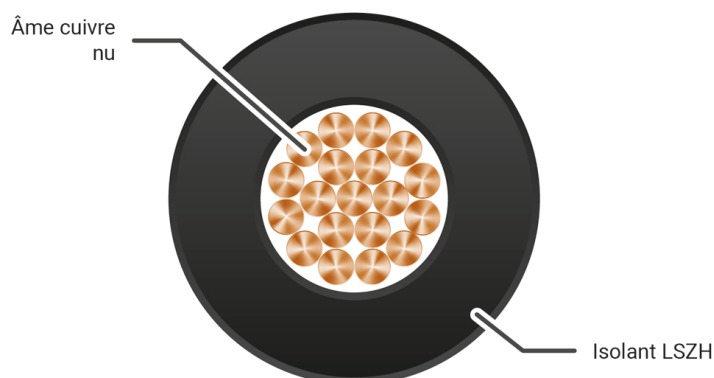
H07Z1-K

Fils de câblage harmonisés H07Z1-K LSZH Cca s1d1a1



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: 17/07/2026

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	Bleu
Couleur	bleu clair

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	6 x $\emptyset$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	12 x $\emptyset$ ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	70°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Cca s1, d1, a1
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
Comportement au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 Cat. D
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
Norme sans halogène	LSZH : IEC 60754-1 /-2 / IEC 61034-1 /-2

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
H07Z1K15	1x1.5	2.8 - 3.4	20
H07Z1K25	1x2.5	3.4 - 4.1	30
H07Z1K4	1x4	3.9 - 4.8	44
H07Z1K6	1x6	4.0 - 5.3	63
H07Z1K10	1x10	5.7 - 6.8	105
H07Z1K16	1x16	6.7 - 8.1	160
H07Z1K25MM	1x25	8.4 - 10.2	245
H07Z1K35	1x35	9.7 - 11.7	335
H07Z1K50	1x50	11.5 - 13.9	475
H07Z1K70	1x70	13.2 - 16.0	655
H07Z1K95	1x95	15.1 - 18.2	855
H07Z1K120	1x120	16.7 - 20.2	1090
H07Z1K150	1x150	18.6 - 22.5	1400
H07Z1K185	1x185	20.6 - 24.9	1920
H07Z1K240	1x240	23.5 - 28.4	2260