



ESLA CONEXIONES S.L.U
 C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
 08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 772 46 20
 Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA SOLAR H1Z2Z2-K

Aplicaciones: El H1Z2Z2-K es un cable solar fotovoltaico (PV), diseñado para la conexión de paneles fotovoltaicos. Es adecuado para instalaciones fijas, tanto internas como externas, dentro de conductos o sistemas. Este cable es altamente flexible y compatible con todos los principales conectores. Es apto para ubicaciones húmedas, mojadas y con condensación.

Normas:

UNE EN 50618
 EN 50575
 EN 60332-1
 EN 61034-2
 EN 60754-2
 IEC 60332-1
 Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
 Cobre electrolítico estañado Clase V
2 Aislamiento
 Compuesto especial reticulado LSHO
3 Cubierta Exterior
 Compuesto especial reticulado LSHO



CPR: Cca -s3, d2, a3

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre electrolítico estañado Clase V	Sección: 4 / 6 mm
Aislamiento:	Compuesto especial reticulado LSHO	Color: Negro
Exterior:	Compuesto especial reticulado LSHO	Color: Rojo / Negro

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Tensión nominal:	1,0/1,0 kV AC	Tensión de Trabajo:	1,5kV (1,8kV) DC acorde a EN 50618
Máxima temperatura al conductor:	+120°C/20000h	Temperatura de Servicio:	-40°C / +90°C
Resistencia Ω Conductor:	<1000MΩ/km	Prueba de chispa 50Hz:	6500V (AC)

PRESENTACIÓN: Rollos de 100 mts / Bobinas de 500 mts

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso

