

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 LSH0



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: <1000M Ω/Km		Prueba de chispa 50Hz: 6500V (AC)
PRESENTACIO	ÓN: Rollos de 100 mts / Bobinas de 500 mts	

