



WTRFV4-N1

Cavo solare fotovoltaico 4mm² - Nero - Serie Auris H1Z2Z2-K

Cavo solare non schermato a conduttore unico per sistemi fotovoltaici. Adatto per il collegamento di dispositivi in classe di protezione II. Il cavo è adatto per la posa permanente non protetta in esterno o all'interno in condotti e su canaline.

Reazione al fuoco:

Euroclass: Eca - EN50575:2014+A1:2016 - D.o.P. Nr. PN1129-007

Standard applicabili:

CEI EN 50618

RoHS 2002/95 EC & 2011/65 EC & Reach 2017/227

Cavo per Solare Serie Auris H1Z2Z2-K - Per costruzione (posa fissa) - Eca - 100m - ø5.6mm XLPO - Nero - 1x4mm²

Dati del Prodotto

Alimentazione

Colore conduttori alim.: N/A

Diametro conduttori alim. N/A

Caratteristiche fisiche

Classe di isolamento:	II
Colore guaina:	Nero
Copertura schermo:	N/A
Diametro isolante conduttori:	N/A
Formazione conduttori:	56x0.3mm
Larghezza:	N/A
Materiale conduttori:	Rame stagnato
Materiale isolante conduttori:	N/A
Nome tecnico:	N/A
Copertura schermo:	N/A
Schermatura:	N/A
Tipo conduttori:	N/A
Trazione di posa:	1,5 Kg/mm ²

Colore conduttori	N/A
Copertura	N/A
Diametro esterno	5,6 mm
Formazione cavo	1x4mm ²
Guaina	ø5.6mm XLPO
Lunghezza	100 m
Materiale guaina	XLPO
Materiale schermo	N/A
Raggio curvatura min.	28 mm
Riempimento	N/A
Spessore	N/A
Tipologia cavo	N/A

Brandeggio

Colore conduttori dati:	N/A
Formazione brandeggio:	N/A

Diametro conduttori dati	N/A
--------------------------	-----

Caratteristiche elettriche

Corrente massima:	N/A
Resistenza conduttori:	5,09 Ohm/Km @20°C
Rigidità dielettrica guaina:	N/A
Tensione di prova:	6.5 kV a.c. or 15 kV d.c./5 min.
Velocità di propagazione:	N/A

Impedenza caratteristica	N/A
Resistenza isolamento	580 Ohm/Km @20°C
Tensione di esercizio	1,0 kVa.c. - 1,5 kVd.c.
Tensione massima	N/A

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.



Scheda tecnica

Caratteristiche generali

Tipo Confezione:	Scatola
Applicazione CPR:	Per costruzione (posa fissa)
Classe CPR:	Eca
Marcatura:	ALPHA ELETTRONICA - AURIS 04 - Solar cable H1Z2Z2-K - 1 x 4,0 mm ² - HALOGEN FREE LOW SMOKE DC1500 - CEI EN 50618 - IEC 62930 - IEC 131 - Euroclass Eca - (TUV License No.) – order n° + meter marking 001m
Classe ETIM:	EC003251

Temperatura

Temperatura: -40 / 90 °C

Applicazione	Per posa interrata o in esterno
Categoria	N/A
Costruzione	N/A
Standard	N/A
Marca	AlphaNET

Temperatura Cortocircuito 200 °C/5s

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.