



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
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
Schermatura:	N/A
Spessore:	N/A
Tipologia cavo:	N/A

Colore conduttori	N/A
Copertura	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
Riempimento	N/A
Copertura schermo	N/A
Tipo conduttori	N/A
Trazione di posa	1,5 Kg/mm ²

Brandeggio

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

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

Caratteristiche elettriche

Capacità mutua:	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

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

Caratteristiche generali

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

Classe ETIM	EC003251
Tipo Confezione	Scatola
Applicazione CPR	Per costruzione (posa fissa)
Classe CPR	Eca
Standard	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

Temperatura

Temperatura:

-40 / 90 °C

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.