

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.