

Prodotti / Cavo in matassa / Cavi per solare

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



CE CPR

WTRFV4-N1

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.

Caratteristiche generali

Applicazione: Per posa interrata o in esterno

Applicazione CPR: Per costruzione (posa fissa)

Classe CPR: Eca

Marcatura: ALPHA ELETTRONICA - AURIS 04 - Solar cable H1Z2Z2-K - 1 x 4,0 mm²-

HALOGEN FREE LOW SMOKE DC1500 - CEI EN 50618 - IEC 62930 - IEC 131 -

Euroclass Eca - (TUV License No.) order n° + meter marking 001m

Caratteristiche fisiche

Lunghezza: 100m

Diametro esterno: \varnothing 5.6mm

Materiale guaina: XLPO

Guaina: \varnothing 5.6mm XLPO

Colore guaina: Nero

Formazione cavo: 1x4mm²

Classe di isolamento: II

Materiale conduttori: Rame stagnato

Formazione conduttori: 56x0.3mm

Raggio curvatura min.: 28mm

Trazione di posa: 1.5Kg/mm²

Caratteristiche elettriche

Resistenza conduttori: =5.09Ohm/Km @20°C

Resistenza isolamento: 580Ohm/Km @20°C

Tensione di esercizio: 1,0 kV a.c. - 1,5 kV d.c. V

Tensione di prova: 6.5 kV a.c. or 15 kV d.c./5 min.

Temperatura

Temperatura: -40 / 90°C

Temperatura Cortocircuito: 200°C/5s

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

WTRFV4-N1

Cavo solare fotovoltaico 4mm² - Nero

Confezione: Scatola da 100m

Prezzo per: 1m in scatola da 100m

Multiplo di vendita: 100m



Prodotti Correlati

CODICE	DESCRIZIONE
201-420	Connettore Maschio Volante - 1000V - Per cavo 4-6mm ²
201-425	Connettore Femmina Volante - 1000V - Per cavo 4-6mm ²
201-430	Connettore Maschio Volante - 1500V - Per cavo 4-6mm ²
201-435	Connettore Femmina Volante - 1500V - Per cavo 4-6mm ²
98-130	Pinza per connettori fotovoltaici - 2,5/4/6mm ²