

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/h1z2z2-k-4-czerwony-przewod-solarny-pv-kl5-1000v-ac-1500v-dc-olflex-solar-h1-bur-p-321715.html>



H1Z2Z2-K 4 CZERWONY PRZEWÓD SOLARNY PV KL.5 1000V AC / 1500V DC OLFLEX SOLAR H1 BUR

Cena brutto	2,58 zł
Cena netto	2,10 zł
Numer katalogowy	GR_38115813
Kod producenta	3045698
Kod EAN	4064727665269
Min. dopuszczalny promień zginania w instalacjach stałych	17.7mm
Materiał powłoki zewnętrznej	Inne
Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-1-2	Tak
Żyłka uziemiająca	Nie
Napięcie znamionowe U0	1500V
Kabel z uszczelnieniem promieniowym	Nie
Bariera ochronna	Brak
Przybliżona średnica zewnętrzna	5.6mm
Dopuszczalna temperatura otoczenia kabla po montażu (bez wibracji)	-40°C
Odporny na niską temperaturę (zgodnie z EN 60811-504+505+506)	Nie
Materiał żyły	Miedź
Z przewodem ochronnym	Nie
Średnica żyły	3.8mm
Materiał izolacji żyły	Inne
Rodzaj powierzchni żyły	Cynowanie
Dopuszczalna temperatura otoczenia kabla podczas montażu	-25°C
Klasa emisji dymu wg EN 13501-6	s2
Bezhalogenowy zgodnie z IEC 60754-2	Tak
Klasa kwasowości wg EN 13501-6	a1
Maksymalna dopuszczalna temperatura żyły	120°C
Gatunek materiału powłoki	XLPE (VPE), (polietylen

zewewnętrznej	usieczowany)
Napięcie znamionowe U	1500V
Oznaczenie handlowe	OLFLEX SOLAR H1 BUR
Kolor izolacji	Biały
Olejooodporny (zgodnie z IEC 60811-404)	Nie
Powłoka ołowiana	Nie
Klasa żyły	Klasa 5 = giętki
Kabel z ochroną przed gryzoniami	Nie
Ekran	Nie
Liczba żył	1
Bezhalogenowy zgodnie z IEC 60754-1	Tak
Identyfikacja/kodowanie koloru żyły	Biały
Kształt żyły	Okrągły
Znamionowy przekrój żyły (AWG)	12kcmil
Ciężar	66kg/km
Rezystancja żyły przy 20 ° C	5.09Ω/km
Pancerz/zbrojenie	Brak
Kolor powłoki/izolacji	Czerwony
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6	Dca
Do instalacji podziemnych	Tak
Klasa wytwarzania płonących kropeł/cząstek wg EN 13501-6	d2
Niska emisja dymów zgodnie z IEC 61034-2	Tak
Gatunek materiału izolacji żyły	XLPE (VPE), (polietylen usieczowany)
Znamionowy przekrój żyły	4mm2
Opakowanie kabli	Bęben
Geometria kabla	Okrągły

Opis produktu

- Izolacja rdzenia i powłoka wykonana z materiału bezhalogenowego, spełniającego specjalne wymagania bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- Klasyfikowane właściwości ogniowe zgodnie z dyrektywą UE 305/2011 (BauPVO/CPR) dla artykułów o przekroju poprzecznym przewodu 4 mm², 6 mm² i 10 mm².
- Kabel pozwala na stałe zanurzenie w płytkiej, niezanieczyszczonej wodzie: AD8 zgodnie z normami IEC 60364-5-51 i IEC 62440.
- Ze względu na zwiększoną wytrzymałość mechaniczną nadaje się do montażu podziemnego w wykopie kablowym z podsypką piaskową, przetestowany metodą „testu odporności na uderzenia” i „testu odporności na zgniatanie” zgodnie z normą UL 854.
- Materiały izolacyjne i osłonowe usieczowane zwiększają trwałość w wysokich temperaturach lub przy dużym obciążeniu prądem, gwarantują wysoką wytrzymałość dielektryczną i wysoką temperaturę zwarcia.
- Certyfikacja IEC pozwala na stosowanie produktu na arenie międzynarodowej w krajach, w których obowiązują normy IEC.



**ANGRY
EXPERT**

PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com

- Przewidywany okres użytkowania wynosi 25 lat zgodnie z normą EN 50618 dla zastosowań zgodnych z H1Z2Z2-K.
- Dostępne w trzech różnych kolorach powłoki zewnętrznej, co pozwala na łatwą identyfikację przewodu prądu stałego.
- Do niezabezpieczonego podłączania modułów solarnych i falowników w uziemionych i nieziemionych systemach fotowoltaicznych zgodnie z normą EN 50618.
- Do łączenia ze sobą modułów słonecznych.
- Do zastosowań z prądem stałym do 1,8 kV.
- Do stosowania ze złączami solarnymi serii EPIC® SOLAR.
- Do montażu stałego i okazjonalnego zginania, w razie potrzeby możliwość swobodnego zawieszenia.
- Montaż podziemny w ochronnych kanałach kablowych zgodnie z normą IEC 60364-5-52.
- Układanie kabli pod ziemią w wykopie kablowym z podsypką piaskową zgodnie z VDE 0891-6 i DIN EN 50174-3.
- Można montować w zamkniętych kanałach instalacyjnych, pod tynkiem i w urządzeniach.