



## LAPP CABLU PENTRU APLICATII SPECIALEOLFLEX SOLAR XLWP 1X6 WH/BK

Cabluri solare izola?ie reticulat? cu fascicul de electroni accelera?i, cu performan?? optimizat? la ap? - tip EN 50618

OLFLEX® SOLAR XLWP, Cablu pentru aplica?ii fotovoltaice, rezistent la raze ultraviolete, ozon ?i intemperii

Design optimizat al cablului - rezisten?? vertical? mare constant?, chiar ?i un timp prelungit in ap?

H1Z2Z2-K (variant? conform EN 50618)

Informa?ii articol

Articol nr.: 1023602

Sec?iunea conductorului (mm<sup>2</sup>): 6

Diametru exterior [mm]: 6.4

Index Cupru (kg/km): 57.6

Greutate (kg / km): 91.6

informa?ii despre produs (PDF)

Fi?? tehnic?

Beneficii

Culoarea dungii extrudate marcheaz? polaritatea pentru evitarea conect?rii inverse

Reducerea propag?rii fl?c?rii ?i a gazelor toxice de combustie in caz de incendiu

Robust, impotriva impactului mecanic

Control facil al lungimii la instalare datorit? marcajului metrilor pe cablu

Domeniu de utilizare

Sisteme fotovoltaice cu tensiune a sistemului la curent continuu pan? la max. 1800 V

Pentru cablarea intre modulele solare ?i ca prelungire intre ?irul de module ?i invertorul DC/AC

Pe baza rezisten?ei la ap? AD8, acest produs a fost recomandat de Solartechnik Bayern in septembrie 2018 pentru pozarea subteran? tipic? in tuburi/canale de protec?ie ingropate, in timp ce paturile de nisip subterane nu mai sunt necesare pentru drenarea apei, datorit? clasei AD8 din care face parte acest cablu

Aplica?ii flexibile, sisteme PV integrate pentru cl?diri

Caracteristicile produsului

Fără halogeni și cu întârziere la propagarea flăcărilor

XLWP = X-Linked + Water-Proof (contact permanent cu apă AD8 conform IEC 60364-5-51/VDE 0100-510), calitate reticulată dobândită prin fascicul de electroni

Rezistență bună la abraziune și tăiere

Descrierea produsului

Conductor din lișe fine de cupru cositorite

Izolația conductorului realizată din copolimer reticulat cu raze X

Izolație exterioară făcută din copolimer reticulat prin bombardare cu fascicul de electroni

Culoare înveliș exterior: Complet negru sau negru cu dungi roșii sau albastre

Culoarea izolației conductorilor: alb

Norme de referință / aprobări

H1Z2Z2-K (variantă conform EN 50618)

Produse cu alte secțiuni sunt disponibile la cerere

Construcție

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-pentru-aplicatii-specialeolflex-solar-xlwp-1x6-wh-bk-285843>