



## LAPP CABLU PENTRU APLICATII SPECIALEOLFLEX TRAIN 345 C 600V 4G2,5

Cablu multiconductor ecranat conform cu EN 50264-3-2 tip MM S pentru cerin?e ridicate in aplica?ii feroviare

OLFLEX® TRAIN 345 C 600 V - Cablu de comand? ecranat EN 50264-3-2 MM S 0,6/1 kV pentru cerin?e ridicate in aplica?ii feroviare/material rulant; EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F0

Conform cu EN 50264-3-2 tip MM S ?i EN 45545-2

Rezisten?? la temperaturi ridicate: intre -50°C ?i 120°C

Rezisten?? ridicat? la uleiuri ?i combustibil

Informa?ii articol

Articol nr.: 15345028

Num?rul de conductori ?i sec?iunea acestora mm<sup>2</sup>: 4 G 2.5

Diametru exterior [mm]: 10.8

Index Cupru (kg/km): 147.08

Greutate (kg / km): 258.5

informa?ii despre produs (PDF)

Fi?? tehnic?

Beneficii

Rezisten?? chimic? bun?

Ecranarea din cupru este conform? cu cerin?ele EMC ?i protejeaz? impotriva interferen?elor electromagnetice

Rezistent la influen?e mecanice in condi?ii dure de mediu

Domeniu de temperatur? extins

Propagarea redus? a fl?c?rii cre?teprotec?ia impotriva pierderilor de vie?iomene?ti ?i distrugerea de propriet??i incalz de incendiu

Domeniu de utilizare

Pentru utilizarea in vehicule feroviare, pentru instalare fix? ?i pentru aplica?ii in care deplasarea este limitat?

Potrivit pentru conectarea l?mpilor, echipamentelor de inc?lzire, aparatelor electrice, cutiilor cu ?iruri de cleme ?i surselor de alimentare

Utilizabil in zone contaminate cu uleiuri și in medii cu temperaturi ambiante ridicate

Caracteristicile produsului

Comportament la foc conform cu EN/IEC:- Fără halogeni, conform cu EN 60754-1- Fără gaze corozive, conform cu EN 60754-2- Fără fluor, conform cu EN 60684-2- Fără gaze toxice, conform cu EN 50305- Densitate redusă fum, conform cu EN 61034-2- Intarzierea propagării focului conform cu EN 60332-1-2- Intarzierea propagării focului conform cu EN 60332-3-24/EN 60332-3-25/EN 50305

Comportament la foc conform cu NF:- Toxicitatea gazelor, conform cu NF X 70-100- Densitate redusă fum, conform cu NF X 10-702- Intarzierea propagării focului conform cu NF C 32-070, Cat. C1 și C2

Proprietăți chimice:- Rezistență la uleiuri cf. cu EN 50264-3-2- Rezistență la combustibil cf. cu EN 50264-3-2- Rezistență la acizi cf. cu EN 50264-3-2- Rezistență la baze cf. cu EN 50264-3-2- Rezistență la ozon cf. cu EN 50264-3-2/EN 50305)

Curent admisibil conform EN 50355, Anexa A

Descrierea produsului

Conductor: Toroane de lișe fine din cupru cositorit

Izolare: Compus din polimer conform cu EN 109, reticulat cu fascicul de electroni

Culoarea izolației: Negru cu numere albe

Wraparea: Folie din plastic fără halogeni

Ecranare: Șesătură din cupru cositorit

manta exterioră: compus din polimer reticulat cu fascicul electronic, conform cu EN 104

Culoare manta exterioră: Negru

Norme de referință / aprobări

EN 50264-3-2 tip MM S

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

NF F 16-101 - Clasificare: C/F0(propagare flacăra/fum)

Construcție

Pret: 8.113,53 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-pentru-aplicatii-specialeolflex-train-345-c-600v-4g2-5-284875>