



LAPP CABLU ELECTRIC CU REZISTENTA MARITA LA TEMPERATURA OLFLEX HEAT 180 C MS 4G2,5

Cabluri ecranate cu izola?ie de silicon cu aprobare pentru America de Nord (recunoscul AWM)
OLFLEX® HEAT 180 C MS - Cablu ecranat de for?? ?i comand?, cu izola?ii din silicon, aprobat UL/cUL-
AWM pentru utilaje ?i instala?ii in America de Nord, potrivit pentru +180°C

MS = Multi-Standard pentru uz SUA ?i Canada

UL AWM Style 4476 (150 °C/600 V)

Regulamentul privind Produsele pentru Construc?ii (CPR): O selec?ie a numerelor articolelor este
disponibil? la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr

Informa?ii articol

Articol nr.: 0046729

Num?rul de conductori ?i sec?iunea acestora mm²: 4 G 2.5

Diametru exterior [mm]: 11.9

Index Cupru (kg/km): 146.7

Greutate (kg / km): 244

informa?ii despre produs (PDF)

Fi?? tehnic?

Declara?ie de performan??

Beneficii

Certificat pentru SUA ?i Canada pentru produc?torii ce export? ma?ini, echipamente ?i utilaje
Construc?ia cu o manta mai groas? este conform? cu cerin?ele testului la foc FT-1 ?i este aprobat pentru
conexiuni externe de aparate ?i aplica?ii

Flexibilitatea simplific? instalarea acolo unde spa?iul este limitat

Ecranul din tres? de cupru protejeaz? impotriva interferen?elor electromagnetice

Domeniu de utilizare

Domenii cu temperatur? ambiental? ridicat? unde izola?ia conductorilor uzuali ar ceda dup? o perioad? scurt?
de timp

Zonele tipice de utilizare:- Prelucrarea sticlei ?i a o?elului- Echipamente de panifica?ie ?i cuptoare

industriale- Industria motoarelor electrice- Construc?ia saunelor/solarelor- Echipamente termice ?i de inc?lzire- Iluminat- Ventilatie- Sisteme de aer condi?ionat- Galvanizare

Caracteristicile produsului

Intarzierea propag?rii focului conform IEC 60332-1-2, Cable Flame Test, CSA FT 1

Rezisten?? bun? la hidroliz? ?i UV

Rezistent la o multitudine de uleiuri, alcool, gr?simi vegetale ?i animale, substan?e chimice

F?? halogen (IEC 60754-1), f?? gaze de coroziune (IEC 60754-2)

O ventilare adecvat? trebuie s? fie asigurat?, deoarece propriet??ile mecanice ale cablurilor siliconice scad peste + 100 ° C in absen?a aerului

Descrierea produsului

Conductor din li?e fine de cupru cositorite

Izola?ie de conductor pe baz? de siliconi

Ecran din impletitur? de cupru cositorit, cu folie intermediar? de plastic bobinat?

Conductorii torsada?i impreun?

Izola?ie exterior? pe baz? de siliconi, neagr?

Norme de referin?? / aprob?ri

UL AWM 4476 and cUL AWM II A/B Construction B, External wiring

UL File No. E63634

Construc?ie

Pret: 85,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-cu-rezistenta-marita-la-temperatura-olflex-heat-180-c-ms-4g2-5-286210>