



## LAPP CABLU ELECTRIC CU REZISTENTA MARITA LA TEMPERATURA OLFLEX HEAT 180 MS 12G1

Cabluri siliconice certificate pentru America de Nord (recunoscut AWM)

OLFLEX® HEAT 180 MS - Cablu de forță și comandă, aprobat UL/cUL-AWM pentru utilizare în utilaje și instalații tehnologice în America de Nord, potrivit pentru +180°C

MS = Multi-Standard pentru uz SUA și Canada

UL AWM Style 4476 (150 °C/600 V)

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Informații articol

Articol nr.: 0046617

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm<sup>2</sup>: 12 G 1.0

Diametru exterior [mm]: 14.9

Index Cupru (kg/km): 115.2

Greutate (kg / km): 345

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Declarație de performanță

Beneficii

Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje

Construcția cu o manta mai groasă este conformă cu cerințele testului la foc FT-1 și este aprobat pentru conexiuni externe de aparate și aplicații

Flexibilitatea simplifică instalarea acolo unde spațiul este limitat

Are proprietăți de izolare după ardere datorită conținutului de SiO<sub>2</sub> răsădit pe conductor

Domeniu de utilizare

Domenii cu temperatură ambientală ridicată unde izolația conductorilor uzuali ar ceda după o perioadă scurtă de timp

Zonele tipice de utilizare:- Prelucrarea sticlei și a oțelului- Echipamente de panificație și cuptoare

industriale- Industria motoarelor electrice- Construc?ia saunelor/solarelor- Echipamente termice ?i de inc?lzire- Iluminat- Ventila?ie- 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?r? halogen (IEC 60754-1), f?r? gaze de corozie (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

Conductorii torsada?i impreun?

Izola?ie exterioar? 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: 87,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-cu-rezistenta-marita-la-temperatura-olflex-heat-180-ms-12g1-286217>