

ROMÂNIA

anul XXI 7-8/2014

Electricianul

ILUMINAT, INSTALAȚII ELECTRICE, AUTOMATIZĂRI

eficiență energetică

www.electroalfa.ro

2015

- Echipamente electrice de joasă și medie tensiune
- Confecții metalice
- Lucrări de antreprenariat
- Producție energie verde



ELECTROALFA®

SEDIU CENTRAL:  Manolești Deal 33, 710003, Botoșani  (40-231) 532186  (40-231) 532185  office@electroalfa.ro



OLFLEX CHARGE OG, un pas spre automobilul electric

Ing. Dan Ciortea - LAPP KABEL ROMANIA

Orientarea marilor producători către automobilele cu acționare electrică nu mai este de mult timp o noutate. Avantajele aduse de acestea în protecția mediului sunt atât de mari încât utilizatorii de automobile sunt limitați momentan doar de prețul de achiziție, prohibit încă pentru majoritate. Prognozele de utilizare a automobilului electric sunt deosebit de optimiste și sunt țări care au început deja să dezvolte infrastructura necesară.

În curând, stațiile de încărcare pentru acumulatorii mașinilor electrice vor fi la fel de prezente în peisajul rutier ca și benzinăriile.

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHARGE EVC RoHS CE

LAPP GROUP își menține trendul inovator și oferă deja utilizatorilor soluții pentru cabluri speciale destinate mașinilor electrice sau stațiilor de încărcare acumulatori.

Noul OLFLEX CHARGE OG este special proiectat în acest scop:

- conductorii sunt realizați din lițe fine de cupru, clasa 5 de flexibilitate;
- izolația conductorilor este realizată din elastomeri fără halogeni, de tip EVI 2, reticulați pentru a obține performanțele maxime;
- conductorii de forță sunt pudrați cu talc pentru a reduce frecarea între aceștia și mantaua exterioară, fapt care asigură o flexibilitate deosebit de bună și o rezistență sporită la cicluri de mișcare;
- izolația conductorului de control este realizată din elastomer termoplast, fără halogeni, conform standardelor germane VDE EVC referitoare la automobile electrice;
- toți conductorii sunt torsadați pentru o simetrizare a comportamentului la eforturi de îndoire;
- izolația exterioară este realizată din poliuretan, fără halogeni, de culoare portocalie;
- mantaua exterioară din PUR asigură un comportament excelent al cablului la toate substanțele chimice care sunt întâlnite în domeniul auto: uleiuri, vaseline, substanțe detergente, carburanți, etc.;
- comportamentul la radiații ultraviolete și condiții climatice este excelent;
- gama de temperatură este cuprinsă între -25 și +80 °C;
- nivelul de tensiune U_0 / U este de 450 / 750 V DC;
- raza minimă de îndoire este de 10 x diametrul exterior.

Cablul este realizat în două variante de număr de conductori, conform modului în care se face încărcarea, monofazat sau trifazat și în două game de secțiuni, corespunzător curentului de încărcare.

Variantele de tip 3G2,5 + 1x0,5 și 3G6 + 1x0,5 sunt destinate alimentării monofazate.

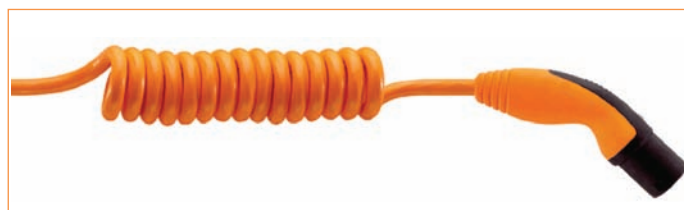
Variantele de tip 5G2,5 + 1x0,5 și 5G6 + 1x0,5 sunt destinate alimentării trifazate.



Cablul cu regulator de încărcare inclus, în 5 trepte, pentru curent între 6 și 16 A



Cablul cu fișă tip 1



Cablul cu un capăt liber

Cablul prezintă o comportare foarte bună la procesul de spiralizare și poate fi livrat și în versiuni premufate, perfect adecvate standardelor europene din domeniul automobilelor electrice.

În prezent, LAPP GROUP oferă o gamă largă de cabluri premufate destinate sistemelor de încărcare a automobilelor electrice, începând cu variantele cu un capăt liber până la variantele cu ambele capete mufate.

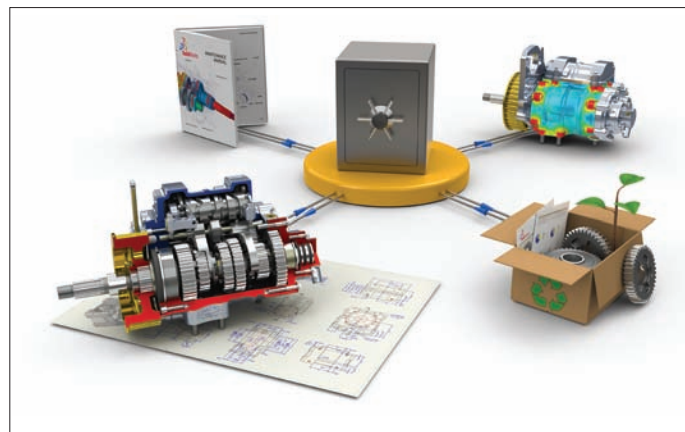
Specialiștii LAPP KABEL România vă stau la dispoziție pentru orice informații suplimentare și pentru selectarea produselor celor mai potrivite aplicațiilor dumneavoastră.

SolidWorks - pentru că îți dorești cel mai bun produs pentru proiectarea 3D!

Proiectarea 3D intuitivă te ajută să pui accentul pe inovație. SolidWorks creează rapid desene 2D, actualizarea lor este automată iar acuratețea este de 100%. Cu SolidWorks vei reduce timpul de proiectare menținând precizia de proiectare prin utilizarea de instrumente dedicate diferitelor domenii industriale. SolidWorks te ajută să creezi prototipuri virtuale și să poți simula fenomenele înainte ca produsul să fie implementat. Aceste facilități te ajută să economisești drastic. Atunci când proiectezi cu SolidWorks poți controla impactul asupra mediului - astfel inovezi și dezvolți durabil. Cu SolidWorks ești conectat și relaționezi cu o vastă comunitate activă în continuă creștere, atragi profesioniști talentați și crești astfel nivelul de inovare în proiectare. Profită de această comunitate pentru a-ți accelera afacerea, extinzând capacitățile de proiectare 3D prin intermediul parteneriatelor noastre strategice.

Vrei să te perfecționezi în SOLIDWORKS?

Acum poți urma cursurile acreditate la SolidWorks Training Center România, susținute de instructori certificați SolidWorks în România ai echipei Vegra Info!



Pentru înscrieri sau alte informații, nu ezitați să ne contactați la:

Vegra Info

Str. Lt. Ștefan Marinescu nr. 9, Sector 6, București

Telefon: +40-21-3118829; Fax: +40-21-3118840

E-mail: office@3dcadvegra.com

Web: www.3dcadvegra.com

Succesul este rezultatul unei alegeri corecte



*Nu uita să solicitați
exemplarul gratuit
al enciclopediei
cablurilor
industriale!*