

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

**LAPP CABLU PENTRU APLICATII SPECIALE KE91L FE/CUNI LX 2X0,5  
DIN**

Izolatie din PVC, silicon, FEP sau fibre de sticlă  
Cabluri de extensie și de compensatie, versiune cu o singură pereche - potrivit  
pentru măsurătorile de temperatură pentru controlul proceselor de fabricație  
Disponibil în mai multe variante  
Nou: cablu pentru termocuple tip K  
Informații articol  
Articol nr.: 0151030  
Referință/ demunire articol: KE 91 L  
Termocuple: Fe/CuNi  
Descrierea produsului: DIN LX  
Componentele cablului: PVC-PVC  
Numărul de conductori și secțiunea acestora mm<sup>2</sup>: 2 x 0.5  
Diametru exterior [mm]: 5.4  
Greutate (kg / km): 45  
informații despre produs (PDF)  
Beneficii  
Flexibile și cu diametre exterioare mici  
Pentru mai multe informații consultați anexa T8 și foile de date  
Domeniu de utilizare  
Termocuplele sunt folosite pentru măsurarea temperaturii în cadrul proceselor de  
producție de aceea mantaua exterioră trebuie să fie selectată conform  
temperaturii ambientale de lucru  
Materialul conductorului (aliajele): Fe/CuNi (LX, JX) Aliajele conductoarelor sunt identice  
cu cele ale termocuplei  
NiCr/Ni (K, KX, KCA) și versiunea KX - conductorii sunt din aliaje identice cu cele din  
termocuplu. Versiunea KCA : aliaje de compensatie pentru KCA: Fe/CuNi), conductorii  
sunt din aliaje diferite de cele din termocuplu  
Pentru termocuplele PtRh/Pt (RCB, SCB) se folosesc cabluri de compensatie cu aliaje  
care nu sunt identice cu cele din termocuplu (pentru RCB, SCB: Cu/CuNi)  
Permit măsurarea temperaturii în zonele în care măsurarea directă contact nu este  
posibilă sau nu este rezonabilă ca preț  
Caracteristicile produsului  
Descrierea produsului  
Abrevieri folosite: PVC: policlorură de vinil SIL: cauciuc siliconic GL: fibre de sticlă  
FEP: fluor etilen propilenă EGL: fibră de sticlă tip E C: ecran din împletitură de  
cupru ST: ecran din folie de aluminiu S: armătură din fire de oțel  
Descriere pentru exemplul PVC-PVC-S-PVC:- PVC izolatie de conductor- PVC izolatie  
intermediară- S armătură de sârmă de oțel împletit- PVC izolatie exterioră  
Exemple ilustrate ( de sus în jos ): Fe/CuNi DIN 2 x 1.5 PVCNiCr/Ni IEC 2 x 1.5 GL-  
GLPtRh/Pt IEC 2 x 1.5 GL-GL-SNiCr/Ni DIN 2 x 1.5 SIL-GLNiCr/Ni DIN 2 x 1.5 PVC-  
PVCPtRh/Pt DIN 2 x 1.5 SIL-SILFe/CuNi IEC 2 x 1.5 SIL-SIL-SNiCr/Ni IEC 2 x 1.5  
SILPtRh/Pt IEC 2 x 1.5 SIL-GL-SFe/CuNi IEC 2 x 0.22 PVC-PVC-C-PVCNiCr/Ni IEC 2 x  
1.5 PVC-ST-PVCFe/CuNi DIN 2 x 1.5 PVC-PVC-S-PVC  
Norme de referință / aprobări  
Codificarea culorilor DIN 43710 Conductorul negativ și izolația : Fe/CuNi:  
albastru NiCr/Ni: verde PtRh/Pt: alb Conductorul pozitiv: mereu roșu IEC 60  
584 Conductorul pozitiv și izolația : Fe/CuNi: negru NiCr/Ni: verde PtRh/Pt:  
portocaliu Conductorul negativ: mereu alb  
Construcție  
Preț: 1 270,86 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-pentru-aplicatii-speciale-ke91l-fe-cuni-lx-2x0-5-din-286039>