

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 SPECIALEKN91L NICR/NI KCA  
2X0,5 IEC**

Izolație din PVC, silicon, FEP sau fibre de sticlă  
Cabluri de extensie și de compensație, versiuni 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.: 0162040  
Referință/ demunire articol: KN 91 L  
Termocuple: NiCr/Ni  
Descrierea produsului: IEC KCA  
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)  
Fișă tehnică  
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 exterioară 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 compensație pentru KCA: Fe/CuNi), conductorii sunt din aliaje diferite de cele din termocuplu  
Pentru termocuplele PtRh/Pt (RCB, SCB) se folosesc cabluri de compensație 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 izolație de conductor- PVC izolație intermediară- S armătură de sârmă de oțel împletit- PVC izolație exterioară  
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 culorilorDIN 43710Conductorul negativ și izolație :Fe/CuNi: albastruNiCr/Ni: verdePtRh/Pt: albConductorul pozitiv: mereu roșuIEC 60584Conductorul pozitiv și izolație :Fe/CuNi: negruNiCr/Ni: verdePtRh/Pt: portocaliuConductorul negativ: mereu alb  
Construcție  
Preț: 1 270,09 lei (TVA inclus)  
Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-pentru-aplicatii-specialekn91l-nicr-ni-kca-2x0-5-iec-286012>

