



LAPP CABLU PENTRU APLICATII SPECIALEKN42L-SIL NICR/NI KCA 2X0,75 IEC

Izolatie din PVC, silicon, FEP sau fibre de sticl?

Cabluri de extensie si de compensatie, versiune cu o singura pereche - potrivit pentru măsurătorile de temperatură pentru controlul proceselor de fabricație

Disponibil in mai multe variante

Nou: cablu pentru termocuple tip K

Informații articol

Articol nr.: 0162035

Referință/ denumire articol: KN 42 L-SIL

Termocuple: NiCr/Ni

Descrierea produsului: IEC KCA

Componentele cablului: SIL-SIL-S ovale

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm²: 2 x 0.75

Dimensiunile exterioare . lățime x înălțime (mm): 6.4 x 4.4

Greutate (kg / km): 58

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)K 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 compensație cu aliaje care nu sunt identice cu cele din termocuplu (pentru RCB, SCB: Cu/CuNi)

Permite măsurarea temperaturii în zonele în care măsurarea fără 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 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

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-pentru-aplicatii-specialekn42l-sil-nicr-ni-kca-2x0-75-iec-286013>