



## LAPP CABLU PENTRU APLICATII SPECIALEKN4L-SIL-S NICR/NI KCA 2X1,5 IEC OVAL

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.: 0162007

Referință/ demunire articol: KN 4 L-SIL-S

Termocuple: NiCr/Ni

Descrierea produsului: IEC KCA

Componentele cablului: SIL-SIL-S ovale

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm<sup>2</sup>: 2 x 1.5

Dimensiunile exterioare . lățime x înălțime (mm): 8 x 5.2

Greutate (kg / km): 85

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 compensa?ie cu aliaje care nu sunt identice cu cele din termocuplu (pentru RCB, SCB: Cu/CuNi)

Permit m?surarea temperaturii in zonele in care m?surarea f?r? contact nu este posibil? sau nu este rezonabil? ca pre?

Caracteristicile produsului

Descrierea produsului

Abrevieri folosite:PVC: policlorur? de vinil SIL: cauciuc silionic GL: fibre de sticl? FEP: fluor etilen propilen? EGL: fibr? de sticl? tip E C: ecran din impletitur? de cupru ST:ecran din folie de aluminiu S: arm?tur? din fire de o?el

Descriere pentru exemplul PVC-PVC-S-PVC:- PVC izola?ie de conductor- PVC izola?ie intermediar?- S arm?tur? de s?rm? de o?el impletit- PVC izola?ie exterior?

Exemple ilustrate ( de sus in 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 referin?? / aprob?ri

Codificarea culorilorDIN 43710Conductorul negativ ?i izola?ia :Fe/CuNi: albastruNiCr/Ni: verdePtRh/Pt:

albConductorul pozitiv: mereu ro?uIEC 60 584Conductorul pozitiv ?i izola?ia :Fe/CuNi: negruNiCr/Ni:

verdePtRh/Pt: portocaliuConductorul negativ: mereu alb

Construc?ie

Pret: 3.544,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cablu-pentru-aplicatii-specialekn4l-sil-s-nicr-ni-kca-2x1-5-iec-oval-286016>