

## Cabluri de extensie sau compensatie în perechi

Izolație din PVC, silicon, FEP sau fibre de sticlă

Cabluri de extensie și de compensație, versiune cu o singură pereche - potrivit pentru măsurătorile de temperatură pentru controlul proceselor de fabricație

### Informații

Disponibil în mai multe variante

Nou: cablu pentru termocuple tip K



### Norm references / Approvals

Economie de spațiu și flexibil

Pentru mai multe informații consultați anexa T8 și foile de date

### Domeniul de utilizare

Permit măsurarea temperaturii în zonele în care măsurarea fără contact nu este posibilă sau nu este rezonabilă ca preț

Termocuplele sunt folosite pentru măsurarea temperaturii în cadrul proceselor de producție de aceea izolație 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 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)

### Norm references / Approvals

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

Ultima actualizare (12.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## Cabluri de extensie sau compensatie în perechi

Conductorul negativ: mereu alb

### 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 PVC

NiCr/Ni IEC 2 x 1.5 GL-GL

PtRh/Pt IEC 2 x 1.5 GL-GL-S

NiCr/Ni DIN 2 x 1.5 SIL-GL

NiCr/Ni DIN 2 x 1.5 PVC-PVC

PtRh/Pt DIN 2 x 1.5 SIL-SIL

Fe/CuNi IEC 2 x 1.5 SIL-SIL-S

NiCr/Ni IEC 2 x 1.5 SIL

PtRh/Pt IEC 2 x 1.5 SIL-GL-S

Fe/CuNi IEC 2 x 0.22 PVC-PVC-C-PVC

NiCr/Ni IEC 2 x 1.5 PVC-ST-PVC

Fe/CuNi DIN 2 x 1.5 PVC-PVC-S-PVC

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000838

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de termocuple

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000838

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de termocuplă

Bazat pe:

Abatere limitată conform DIN și IEC pentru clasa 2

Construcția conductorilor:

1.5 mm<sup>2</sup>: aprox. 48 x 0.20 mm

0.75 mm<sup>2</sup>: aprox. 24 x 0.20 mm

0.5 mm<sup>2</sup>: aprox. 16 x 0.20 mm

0.22 mm<sup>2</sup>: aprox. 7 x 0.20 mm

Raza minimă de îndoire:

Fără împletitură metalică:

12 x diametru cblului

Cu împletitură metalică:

15 x diametrul cablului

Gama de temperatură:

( în funcție de materialele de izolație ) PVC: -5°C la +80°C

Silicon: -25°C la +180°C Fibre de sticlă: -25°C la +200°C FEP:

-100°C la +205°C fibre de sticlă tip E: -25°C la +400°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**Cabluri de extensie sau compensatie în perechi**

| Articol nr.   | Referință/<br>demonstrare articol | Termocuple | Descrierea<br>produsului | Componentele<br>cablului | Numărul de<br>conductori și<br>secțiunea acestora<br>mm <sup>2</sup> | Diametru exterior<br>[mm] | Dimensiunile<br>exterioare , lățime x<br>înălțime (mm) | Weight (kg/km) |
|---|-----------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|----------------|
| <b>0.22 mm<sup>2</sup> cabluri de extensie și compensație</b> |                                   |            |                          |                          |  |                           |  |                |
| 0151051   | KE 9-022 L                        | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-PVC                  | 2 x 0.22   | 4                         | -  | 22             |
| 0161051   | KE 9-022 L                        | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-PVC                  | 2 x 0.22   | 4                         | -  | 22             |
| 0152051   | KN 9-022 L                        | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-PVC                  | 2 x 0.22   | 4                         | -  | 22             |
| 0162051   | KN 9-022 L                        | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-PVC                  | 2 x 0.22   | 4                         | -  | 22             |
| 0153051   | KP 9-022 L                        | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | PVC-PVC                  | 2 x 0.22   | 4                         | -  | 22             |
| 0163051   | KP 9-022 L                        | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | PVC-PVC                  | 2 x 0.22   | 4                         | -  | 22             |
| 0151052   | KE 5-022 L-CY                     | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-PVC-C-PVC            | 2 x 0.22   | 4.9                       | -  | 31             |
| 0161052   | KE 5-022 L-CY                     | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-PVC-C-PVC            | 2 x 0.22   | 4.9                       | -  | 31             |
| 0152052   | KN 5-022 L-CY                     | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-PVC-C-PVC            | 2 x 0.22   | 4.9                       | -  | 31             |
| 0162052   | KN 5-022 L-CY                     | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-PVC-C-PVC            | 2 x 0.22   | 4.9                       | -  | 31             |
| 0153052   | KP 5-022 L-CY                     | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | PVC-PVC-C-PVC            | 2 x 0.22   | 4.9                       | -  | 31             |
| 0163052   | KP 5-022 L-CY                     | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | PVC-PVC-C-PVC            | 2 x 0.22   | 4,9                       | -  | 31             |
| 1161011   | KN FEP-SIL                        | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | FEP-SIL                  | 2 x 0.22   | 3,8                       | -  | 22             |
| 1161004   | -                                 | Fe/CuNi    | IEC J                    | GL-GL-S rotund           | 2 x 0.22   | -                         | -  | 27             |
| 1161005   | -                                 | NiCr/Ni    | IEC K                    | GL-GL-S rotund           | 2 x 0.22   | -                         | -  | 28             |
| 1161007   | K FEP-C-FEP                       | NiCr/Ni    | IEC K                    | FEP-C-FEP                | 2 x 0.22   | 3                         | -  | 22             |
| 1161014   | -                                 | Fe/CuNi    | IEC J                    | GL-GL-S rotund           | 2 x 0.35   | -                         | -  | 31             |
| <b>Thermocouple cable type K, 0,5 mm</b>                      |                                   |            |                          |                          |  |                           |  |                |
| 1161008   | K FEP-FEP                         | NiCr/Ni    | IEC K                    | FEP-FEP ovale            | 2 x 0.5  | -                         | 2.4 x 1.5  | 45             |
| 1161009   | K GL-GL                           | NiCr/Ni    | IEC K                    | EGL-EGL oval             | 2 x 0.5  | -                         | 2.3 x 1.3  | 45             |
| <b>0.5 mm<sup>2</sup> cabluri de extensie și compensație</b>  |                                   |            |                          |                          |  |                           |  |                |
| 0151030   | KE 91 L                           | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-PVC                  | 2 x 0.5  | 5.4                       | -  | 45             |
| 0161030   | KE 91 L                           | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-PVC                  | 2 x 0.5  | 5.4                       | -  | 45             |
| 0152040   | KN 91 L                           | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-PVC                  | 2 x 0.5  | 5.4                       | -  | 45             |
| 0162040   | KN 91 L                           | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-PVC                  | 2 x 0.5  | 5.4                       | -  | 45             |
| 0151040   | KE 41 L-SIL                       | Fe/CuNi    | DIN LX                   | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 0.5  | -                         | 6.4 x 4.4  | 51             |
| 0161040   | KE 41 L-SIL                       | Fe/CuNi    | IEC JX                   | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 0.5  | -                         | 6.4 x 4.4  | 51             |
| 0152030   | KN 41 L-SIL                       | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 0.5  | -                         | 6.4 x 4.4  | 51             |
| 0162030   | KN 41 L-SIL                       | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 0.5  | -                         | 6.4 x 4.4  | 51             |
| 1161015   | -                                 | NiCr/Ni    | IEC K                    | GL-GL ovale              | 2 x 0.5  | -                         | -  | 7              |
| <b>0.75 mm<sup>2</sup> cabluri de extensie și compensație</b> |                                   |            |                          |                          |  |                           |  |                |
| 0151035   | KE 92 L                           | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-PVC                  | 2 x 0.75   | 6                         | -  | 56             |

Ultima actualizare (12.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

 Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**Cabluri de extensie sau compensatie în perechi**

| Articol nr.                                       | Referință/<br>demonstrare articol | Termocuple | Descrierea<br>produsului | Componentele<br>cablului | Numărul de<br>conductori și<br>secțiunea acestora<br>mm <sup>2</sup> | Diametru exterior<br>[mm] | Dimensiunile<br>exterioare , lățime x<br>înălțime (mm) | Weight (kg/km) |
|---|-----------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|----------------|
| 0161035   | KE 92 L                           | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-PVC                  | 2 x 0.75   | 6                         | -  | 56             |
| 0152045   | KN 92 L                           | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-PVC                  | 2 x 0.75   | 6                         | -  | 56             |
| 0162045   | KN 92 L                           | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-PVC                  | 2 x 0.75   | 6                         | -  | 56             |
| 0151050   | KE 42 L-SIL                       | Fe/CuNi    | DIN LX                   | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 0.75   | -                         | 6.4 x 4.4  | 58             |
| 0161050   | KE 42 L-SIL                       | Fe/CuNi    | IEC JX                   | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 0.75   | -                         | 6.4 x 4.4  | 58             |
| 0152035   | KN 42 L-SIL                       | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 0.75   | -                         | 6.4 x 4.4  | 58             |
| 0162035   | KN 42 L-SIL                       | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 0.75   | -                         | 6.4 x 4.4  | 58             |
| 1161050   | -                                 | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | ETFE-C-ETFE<br>rotund    | 2 x 0.75   | -                         | -  | 43             |
| 1161016   | -                                 | NiCr/Ni    | IEC K                    | SIA-SIA oval             | 2 x 0.8  | -                         | -  | 23             |
| 1161017   | -                                 | -          | IEC N                    | SIA-SIA oval             | 2 x 0.8  | -                         | -  | 23             |
| 1161018   | -                                 | NiCr/Ni    | IEC K                    | KG-KG oval               | 2 x 0.8  | -                         | -  | 20             |
| 1161019   | -                                 | -          | IEC N                    | KG-KG oval               | 2 x 0.8  | -                         | -  | 20             |
| Versiune cu izolație din PVC, 1,5 mm <sup>2</sup> |                                   |            |                          |                          |  |                           |  |                |
| 0151001   | KE 1 L                            | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC                      | 2 x 1.5  | 5.4                       | -  | 40             |
| 0161001   | KE 1 L                            | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC                      | 2 x 1.5  | 5.4                       | -  | 40             |
| 0152001   | KN 1 L                            | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC                      | 2 x 1.5  | 5.4                       | -  | 40             |
| 0162001   | KN 1 L                            | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC                      | 2 x 1.5  | 5.4                       | -  | 40             |
| 0151010   | KE 9 L                            | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-PVC rotund           | 2 x 1.5  | 7.1                       | -  | 79             |
| 0161010   | KE 9 L                            | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-PVC rotund           | 2 x 1.5  | 7.1                       | -  | 79             |
| 0152010   | KN 9 L                            | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-PVC rotund           | 2 x 1.5  | 7.1                       | -  | 79             |
| 0162010   | KN 9 L                            | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-PVC rotund           | 2 x 1.5  | 7.1                       | -  | 79             |
| 0154010   | KXN 9 L                           | NiCr/Ni    | DIN KX                   | PVC-PVC rotund           | 2 x 1.5  | 7.1                       | -  | 79             |
| 0164010   | KXN 9 L                           | NiCr/Ni    | IEC KX                   | PVC-PVC rotund           | 2 x 1.5  | 7.1                       | -  | 79             |
| 0153010   | KP 9 L                            | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | PVC-PVC rotund           | 2 x 1.5  | 7.1                       | -  | 79             |
| 0163010   | KP 9 L                            | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | PVC-PVC rotund           | 2 x 1.5  | 7.1                       | -  | 79             |
| 0151017   | KE 12 L                           | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-PVC ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 7.2 x 4.4  | 69             |
| 0161017   | KE 12 L                           | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-PVC ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 7.2 x 4.4  | 69             |
| 0152017   | KN 12 L                           | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-PVC ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 7.2 x 4.4  | 69             |
| 0162017   | KN 12 L                           | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-PVC ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 7.2 x 4.4  | 69             |
| 0154011   | KE 20 L                           | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-ST-PVC               | 2 x 1.5  | 7.6                       | -  | 85             |
| 0164011   | KE 20 L                           | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-ST-PVC               | 2 x 1.5  | 7.6                       | -  | 85             |
| 0154012   | KN 20 L                           | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-ST-PVC               | 2 x 1.5  | 7.6                       | -  | 85             |

Ultima actualizare (12.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

 Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**Cabluri de extensie sau compensatie în perechi**

| Articol nr.   | Referință/<br>demonstrare articol | Termocuple | Descrierea<br>produsului | Componentele<br>cablului | Numărul de<br>conductori și<br>secțiunea acestora<br>mm <sup>2</sup> | Diametru exterior<br>[mm] | Dimensiunile<br>exterioare , lățime x<br>înălțime (mm) | Weight (kg/km) |
|---|-----------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|----------------|
| 0164012   | KN 20 L                           | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-ST-PVC               | 2 x 1.5  | 7.6                       | -  | 85             |
| 0154013   | KXN 20 L                          | NiCr/Ni    | DIN KX                   | PVC-ST-PVC               | 2 x 1.5  | 7.6                       | -  | 85             |
| 0164013   | KXN 20 L                          | NiCr/Ni    | IEC KX                   | PVC-ST-PVC               | 2 x 1.5  | 7.6                       | -  | 85             |
| 0154014   | KP 20 L                           | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | PVC-ST-PVC               | 2 x 1.5  | 7.6                       | -  | 85             |
| 0164014   | KP 20 L                           | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | PVC-ST-PVC               | 2 x 1.5  | 7.6                       | -  | 85             |
| 0151011   | KE 9 L-S                          | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-PVC-S                | 2 x 1.5  | 8                         | -  | 140            |
| 0161011   | KE 9 L-S                          | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-PVC-S                | 2 x 1.5  | 8                         | -  | 140            |
| 0152011   | KN 9 L-S                          | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-PVC-S                | 2 x 1.5  | 8                         | -  | 140            |
| 0162011   | KN 9 L-S                          | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-PVC-S                | 2 x 1.5  | 8                         | -  | 140            |
| 0157514   | KE 9 L-SY                         | Fe/CuNi    | DIN LX                   | PVC-PVC-S-PVC            | 2 x 1.5  | 10.3                      | -  | 160            |
| 0167514   | KE 9 L-SY                         | Fe/CuNi    | IEC JX                   | PVC-PVC-S-PVC            | 2 x 1.5  | 10.3                      | -  | 160            |
| 0157513   | KN 9 L-SY                         | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | PVC-PVC-S-PVC            | 2 x 1.5  | 10.3                      | -  | 160            |
| 0167513   | KN 9 L-SY                         | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | PVC-PVC-S-PVC            | 2 x 1.5  | 10.3                      | -  | 160            |
| 0157515   | KP 9 L-SY                         | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | PVC-PVC-S-PVC            | 2 x 1.5  | 10.3                      | -  | 160            |
| 0167515   | KP 9 L-SY                         | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | PVC-PVC-S-PVC            | 2 x 1.5  | 10.3                      | -  | 160            |
| Varianta cu izolație siliconică 1.5 mm <sup>2</sup> |                                   |            |                          |                          |  |                           |  |                |
| 0151003   | KE 1 L-SIL                        | Fe/CuNi    | DIN LX                   | SIL                      | 2 x 1.5  | 5.4                       | -  | 40             |
| 0161003   | KE 1 L-SIL                        | Fe/CuNi    | IEC JX                   | SIL                      | 2 x 1.5  | 5.4                       | -  | 40             |
| 0152003   | KN 1 L-SIL                        | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | SIL                      | 2 x 1.5  | 5.4                       | -  | 40             |
| 0162003   | KN 1 L-SIL                        | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL                      | 2 x 1.5  | 5.4                       | -  | 40             |
| 0151022   | KE 15 L-SIL                       | Fe/CuNi    | DIN LX                   | SIL-SIL rotund           | 2 x 1.5  | 7                         | -  | 76             |
| 0161022   | KE 15 L-SIL                       | Fe/CuNi    | IEC JX                   | SIL-SIL rotund           | 2 x 1.5  | 7                         | -  | 76             |
| 0152022   | KN 15 L-SIL                       | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | SIL-SIL rotund           | 2 x 1.5  | 7                         | -  | 76             |
| 0162022   | KN 15 L-SIL                       | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL-SIL rotund           | 2 x 1.5  | 7                         | -  | 76             |
| 0153022   | KP 15 L-SIL                       | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | SIL-SIL rotund           | 2 x 1.5  | 7                         | -  | 76             |
| 0163022   | KP 15 L-SIL                       | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | SIL-SIL rotund           | 2 x 1.5  | 7                         | -  | 76             |
| 0151023   | KE 15 L-SIL-S                     | Fe/CuNi    | DIN LX                   | SIL-SIL-S rotund         | 2 x 1.5  | 7.8                       | -  | 105            |
| 0161023   | KE 15 L-SIL-S                     | Fe/CuNi    | IEC JX                   | SIL-SIL-S rotund         | 2 x 1.5  | 7.8                       | -  | 105            |
| 0152023   | KN 15 L-SIL-S                     | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | SIL-SIL-S rotund         | 2 x 1.5  | 7.8                       | -  | 105            |
| 0162023   | KN 15 L-SIL-S                     | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL-SIL-S rotund         | 2 x 1.5  | 7.8                       | -  | 105            |
| 0153023   | KP 15 L-SIL-S                     | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | SIL-SIL-S rotund         | 2 x 1.5  | 7.8                       | -  | 105            |
| 0163023   | KP 15 L-SIL-S                     | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | SIL-SIL-S rotund         | 2 x 1.5  | 7.8                       | -  | 105            |
| 0151007   | KE 4 L-SIL-S                      | Fe/CuNi    | DIN LX                   | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 1.5  | -                         | 8 x 5.2  | 85             |

Ultima actualizare (12.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**Cabluri de extensie sau compensatie în perechi**

| Articol nr.  | Referință/<br>demonstrare articol | Termocuple | Descrierea<br>produsului | Componentele<br>cablului | Numărul de<br>conductori și<br>secțiunea acestora<br>mm <sup>2</sup> | Diametru exterior<br>[mm] | Dimensiunile<br>exterioare , lățime x<br>înălțime (mm) | Weight (kg/km) |
|--|-----------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|----------------|
| 0161007  | KE 4 L-SIL-S                      | Fe/CuNi    | IEC JX                   | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 1.5  | -                         | 8 x 5.2  | 85             |
| 0152007  | KN 4 L-SIL-S                      | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 1.5  | -                         | 8 x 5.2  | 85             |
| 0162007  | KN 4 L-SIL-S                      | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 1.5  | -                         | 8 x 5.2  | 85             |
| 0153007  | KP 4 L-SIL-S                      | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 1.5  | -                         | 8 x 5.2  | 85             |
| 0163007  | KP 4 L-SIL-S                      | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | SIL-SIL-S ovale          | 2 x 1.5  | -                         | 8 x 5.2  | 85             |
| 0151019  | KE 13 L-SIL                       | Fe/CuNi    | DIN LX                   | SIL-GL ovale             | 2 x 1.5  | -                         | 6 x 3.3  | 50             |
| 0161019  | KE 13 L-SIL                       | Fe/CuNi    | IEC JX                   | SIL-GL ovale             | 2 x 1.5  | -                         | 6 x 3.3  | 50             |
| 0152019  | KN 13 L-SIL                       | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | SIL-GL ovale             | 2 x 1.5  | -                         | 6 x 3.3  | 50             |
| 0162019  | KN 13 L-SIL                       | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL-GL ovale             | 2 x 1.5  | -                         | 6 x 3.3  | 50             |
| 0153019  | KP 13 L-SIL                       | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | SIL-GL ovale             | 2 x 1.5  | -                         | 6 x 3.3  | 50             |
| 0151015  | KE 11 L-SIL-S                     | Fe/CuNi    | DIN LX                   | SIL-GL-S                 | 2 x 1.5  | 6.7                       | -  | 82             |
| 0161015  | KE 11 L-SIL-S                     | Fe/CuNi    | IEC JX                   | SIL-GL-S                 | 2 x 1.5  | 6.7                       | -  | 82             |
| 0152015  | KN 11 L-SIL-S                     | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | SIL-GL-S                 | 2 x 1.5  | 6.7                       | -  | 82             |
| 0162015  | KN 11 L-SIL-S                     | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL-GL-S                 | 2 x 1.5  | 6.7                       | -  | 82             |
| 0153015  | KP 11 L-SIL-S                     | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | SIL-GL-S                 | 2 x 1.5  | 6.7                       | -  | 82             |
| 0163015  | KP 11 L-SIL-S                     | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | SIL-GL-S                 | 2 x 1.5  | 6.7                       | -  | 82             |
| 1161012  | KP 11 L-SIL-S                     | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | SIL-GL-S ovale           | 2 x 1.5  | -                         | 6.8 x 4.1  | 82             |
| Varianta cu izolație din fibră de sticlă 1.5 mm <sup>2</sup> |                                   |            |                          |                          |  |                           |  |                |
| 0151005  | KE 3 L                            | Fe/CuNi    | DIN LX                   | GL-GL ovale              | 2 x 1.5  | -                         | 5.1 x 2.7  | 64             |
| 0161005  | KE 3 L                            | Fe/CuNi    | IEC JX                   | GL-GL ovale              | 2 x 1.5  | -                         | 5.1 x 2.7  | 64             |
| 0152005  | KN 3 L                            | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | GL-GL ovale              | 2 x 1.5  | -                         | 5.1 x 2.7  | 64             |
| 0162005  | KN 3 L                            | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | GL-GL ovale              | 2 x 1.5  | -                         | 5.1 x 2.7  | 64             |
| 0153005  | KP 3 L                            | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | GL-GL ovale              | 2 x 1.5  | -                         | 5.1 x 2.7  | 64             |
| 0163005  | KP 3 L                            | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | GL-GL ovale              | 2 x 1.5  | -                         | 5.1 x 2.7  | 64             |
| 0151006  | KE 4 L-S                          | Fe/CuNi    | DIN LX                   | GL-GL-S ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 5.9 x 3.7  | 87             |
| 0161006  | KE 4 L-S                          | Fe/CuNi    | IEC JX                   | GL-GL-S ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 5.9 x 3.7  | 87             |
| 0152006  | KN 4 L-S                          | NiCr/Ni    | DIN KCA                  | GL-GL-S ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 5.9 x 3.7  | 87             |
| 0162006  | KN 4 L-S                          | NiCr/Ni    | IEC KCA                  | GL-GL-S ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 5.9 x 3.7  | 87             |
| 0153006  | KP 4 L-S                          | PtRh/Pt    | DIN RCB, SCB             | GL-GL-S ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 5.9 x 3.7  | 87             |
| 0163006  | KP 4 L-S                          | PtRh/Pt    | IEC RCB, SCB             | GL-GL-S ovale            | 2 x 1.5  | -                         | 5.9 x 3.7  | 87             |

Ultima actualizare (12.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**Cabluri de extensie sau compensatie în perechi**