

Câbles de compensation et d'extension, paires

Isolation en fibre de verre, FEP, silicone ou PVC

Câbles d'extension et de compensation, version simple paire - adapté à l'utilisation en mesure de température et contrôle de processus de fabrication

Info

Nombreux modèles disponibles

Nouveau : câble thermocouple type K



Homologations / références de la norme

Gain de place et flexible

Pour des informations plus détaillées, voir l'annexe T8 et les fiches techniques

Applications

Permet des mesures de température même dans les endroits où la mesure de température sans contact n'est pas possible ou difficile

Dans le domaine de la mesure des températures ou de la commande processus de fabrication en présence de thermocouples. Les isolants doivent être sélectionnés en fonction de la température ambiante max. à la tête de connexion du thermocouple.

Matériau de l'âme (alliage) :

Fe/CuNi (LX, JX)

Les matériaux utilisés pour les conducteurs sont les mêmes que ceux du thermocouple

NiCr/Ni (K, KX, KCA) version K et KX - L'alliage des conducteurs sont identiques aux alliages thermocouplés. Version KCA : alliages compensatoires (pour KCA: Fe/CuNi), non identique à aux alliages thermocouplés

PtRh/Pt (RCB, SCB) Les alliages de compensation (pour RCB, SCB: Cu/CuNi) ne sont pas identiques aux alliages de thermocouple

Homologations / références de la norme

Repérage couleur

DIN 43710

Conducteur négatif et gaine :

Fe/CuNi : bleue

NiCr/Ni : verte

PtRh/Pt : blanche

Positif : rouge

IEC 60 584

Conducteur positif et gaine :

Fe/CuNi : noire

NiCr/Ni : verte

PtRh/Pt : orange

Dernière mise à jour (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

Câbles de compensation et d'extension, paires

Conducteur négatif : blanc

Constitution du produit

Abreviation de composition :PVC: Polychlorure de vinyle ; SIL: Silicone ; GL: fibre de verre ; FEP: éthylène-propylène fluoré ; EGL: Fibre de verre E ; C: blindage en cuivre tressé ; ST: feuillard en aluminium ; S : tresse en metal

Exemple de structure pour PVC-PVC-S-PVC :

- PVC Isolant du conducteur
- PVC Gaine intérieure
- Tresse en acier
- PVC Gaine extérieure

Exemples illustrés (du haut vers le bas):

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

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000838

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de thermocouple

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000838

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de compensation

En référence à:

Tolérance conformément à DIN et IEC et à la classe 2

Constitution de l'âme:

1,5mm² : env. 48 x 0,20mm

0,75mm² : env. 24 x 0,20mm

0,5mm² : env. 16 x 0,20mm

0,22mm² : env. 7 x 0,20mm

Rayon de courbure minimum:

Sans tresse métallique :

12 x diamètre du câble

Avec tresse métallique :

15 x diamètre extérieur

Plage de température:

(D'après le matériel de gainage et d'isolation). PVC : -5°C à +80°C ; Silicone : -25°C à +180°C ; Fibre de verre : -25°C à +200°C ; FEP : -100°C à +205°C ; Fibre de verre E : -25°C à +400°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

Dernière mise à jour (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

Câbles de compensation et d'extension, paires

| Numéro d'article | Référence / Désignation article | Thermocouple | Constitution du produit | Constitution du câble | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Dimensions extérieures, largeur x hauteur (mm) | Poids en kg/km |
|---|---------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------|--|----------------|
| Câble d'extension et de compensation 0,22 mm ² | | | | | | | | |
| 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 |
| Câble d'extension et de compensation 0,5 mm ² | | | | | | | | |
| 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 |
| Câble d'extension et de compensation 0,75 mm ² | | | | | | | | |
| 0151035 | KE 92 L | Fe/CuNi | DIN LX | PVC-PVC | 2 x 0.75 | 6 | - | 56 |
| 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 |
| Versions isolées PVC 1,5 mm ² | | | | | | | | |
| 0151001 | KE 1 L | Fe/CuNi | DIN LX | PVC | 2 x 1.5 | 5.4 | - | 40 |

Dernière mise à jour (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante. PN 0456 / 02_03_16

Câbles de compensation et d'extension, paires

| Numéro d'article | Référence / Désignation article | Thermocouple | Constitution du produit | Constitution du câble | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Dimensions extérieures, largeur x hauteur (mm) | Poids en kg/km |
|------------------|---------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------|--|----------------|
| 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 rund | 2 x 1.5 | 7.1 | - | 79 |
| 0161010 | KE 9 L | Fe/CuNi | IEC JX | PVC-PVC rund | 2 x 1.5 | 7.1 | - | 79 |
| 0152010 | KN 9 L | NiCr/Ni | DIN KCA | PVC-PVC rund | 2 x 1.5 | 7.1 | - | 79 |
| 0162010 | KN 9 L | NiCr/Ni | IEC KCA | PVC-PVC rund | 2 x 1.5 | 7.1 | - | 79 |
| 0154010 | KXN 9 L | NiCr/Ni | DIN KX | PVC-PVC rund | 2 x 1.5 | 7.1 | - | 79 |
| 0164010 | KXN 9 L | NiCr/Ni | IEC KX | PVC-PVC rund | 2 x 1.5 | 7.1 | - | 79 |
| 0153010 | KP 9 L | PtRh/Pt | DIN RCB, SCB | PVC-PVC rund | 2 x 1.5 | 7.1 | - | 79 |
| 0163010 | KP 9 L | PtRh/Pt | IEC RCB, SCB | PVC-PVC rund | 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 |
| 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 |

Dernière mise à jour (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

Câbles de compensation et d'extension, paires

| Numéro d'article | Référence / Désignation article | Thermocouple | Constitution du produit | Constitution du câble | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Dimensions extérieures, largeur x hauteur (mm) | Poids en kg/km |
|---|---------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------|--|----------------|
| Versions à isolation silicone 1,5 mm ² | | | | | | | | |
| 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 rond | 2 x 1.5 | 7 | - | 76 |
| 0161022 | KE 15 L-SIL | Fe/CuNi | IEC JX | SIL-SIL rond | 2 x 1.5 | 7 | - | 76 |
| 0152022 | KN 15 L-SIL | NiCr/Ni | DIN KCA | SIL-SIL rond | 2 x 1.5 | 7 | - | 76 |
| 0162022 | KN 15 L-SIL | NiCr/Ni | IEC KCA | SIL-SIL rond | 2 x 1.5 | 7 | - | 76 |
| 0153022 | KP 15 L-SIL | PtRh/Pt | DIN RCB, SCB | SIL-SIL rond | 2 x 1.5 | 7 | - | 76 |
| 0163022 | KP 15 L-SIL | PtRh/Pt | IEC RCB, SCB | SIL-SIL rond | 2 x 1.5 | 7 | - | 76 |
| 0151023 | KE 15 L-SIL-S | Fe/CuNi | DIN LX | SIL-SIL-S rond | 2 x 1.5 | 7.8 | - | 105 |
| 0161023 | KE 15 L-SIL-S | Fe/CuNi | IEC JX | SIL-SIL-S rond | 2 x 1.5 | 7.8 | - | 105 |
| 0152023 | KN 15 L-SIL-S | NiCr/Ni | DIN KCA | SIL-SIL-S rond | 2 x 1.5 | 7.8 | - | 105 |
| 0162023 | KN 15 L-SIL-S | NiCr/Ni | IEC KCA | SIL-SIL-S rond | 2 x 1.5 | 7.8 | - | 105 |
| 0153023 | KP 15 L-SIL-S | PtRh/Pt | DIN RCB, SCB | SIL-SIL-S rond | 2 x 1.5 | 7.8 | - | 105 |
| 0163023 | KP 15 L-SIL-S | PtRh/Pt | IEC RCB, SCB | SIL-SIL-S rond | 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 |
| 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 |

Dernière mise à jour (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante. PN 0456 / 02_03_16

Câbles de compensation et d'extension, paires

| Numéro d'article | Référence / Désignation article | Thermocouple | Constitution du produit | Constitution du câble | Nombre de conducteurs et section en mm ² | Diamètre extérieur en mm | Dimensions extérieures, largeur x hauteur (mm) | Poids en kg/km |
|---|---------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------|--|----------------|
| 0163015 | KP 11 L-SIL-S | PtRh/Pt | IEC RCB, SCB | SIL-GL-S | 2 x 1.5 | 6.7 | - | 82 |
| Versions isolées en fibre verre 1,5 mm ² | | | | | | | | |
| 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 |

Dernière mise à jour (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03.16

Câbles de compensation et d'extension, paires

