



Beschreibung: Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh-Pt_
Lapp code: Lapp 0167001

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 0167001 ist /
/

Aufbau

- Version Y:
 - Feindrähtige Leiterlegung
 - PVC Aderisolation
 - Adern in Lagen verseilt
 - PVC Außenmantel
- Version SY:
 - Aufbau wie Version Y
 - Zusätzliches verzinktes Stahlgeflecht
 - PVC Außenmantel
- Version ST:
 - Aufbau wie Version Y
 - Adern paarig verseilt,
Paare in Lagen verseilt
 - Aluminiumfolienschild + Beilaufdraht
 - PVC Außenmantel
- Aufbaubeispiel für PVC-PVC-S-PVC:
 - PVC Aderisolation
 - PVC Innenmantel
 - Stahldrahtgeflecht
 - PVC Außenmantel
- Aufbaubeispiel für PVC-ST-PVC:
 - PVC Aderisolation
 - Statischer Folienschild
 - PVC Außenmantel
- Farbkennzeichnung
DIN 43710
Minusleiter und Mantel:
Fe/CuNi: blau
NiCr/Ni: grün
PtRh/Pt: weiß
Plusleiter: jeweils rot
IEC 60 584
Plusleiter und Mantel:
Fe/CuNi: schwarz

NiCr/Ni: grün

PtRh/Pt: orange

Minusleiter: jeweils weiß

- Thermo-Leiterlegierungen sind mit X gekennzeichnet, z.B. JX (Fe/CuNi)
Ausgleichs-Leiterlegierungen sind mit C gekennzeichnet, z.B. KCA (NiCr/Ni)

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 0167001 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name | Lapp Nr. | Thermo-element | Aufbau | Leitungsaufbau | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---|--------------|----------------|-------------|----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Version Y ohne Stahldrahtgeflecht | | | | | | | | | |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155001 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC | 4 x 1,5 | 8,2 | 130 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165001 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC | 4 x 1,5 | 8,2 | 130 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156001 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC | 4 x 1,5 | 8,2 | 130 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166001 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC | 4 x 1,5 | 8,2 | 130 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh/Pt | Lapp 0157001 | PtRh/Pt | DIN-RCB/SCB | PVC-PVC | 4 x 1,5 | 8,2 | 130 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh/Pt | Lapp 0167001 | PtRh/Pt | IEC-RCB/SCB | PVC-PVC | 4 x 1,5 | 8,2 | 130 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155002 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC | 6 x 1,5 | 10,2 | 200 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165002 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC | 6 x 1,5 | 10,2 | 200 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156002 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC | 6 x 1,5 | 10,2 | 200 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166002 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC | 6 x 1,5 | 10,2 | 200 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh/Pt | Lapp 0157002 | PtRh/Pt | DIN-RCB/SCB | PVC-PVC | 6 x 1,5 | 10,2 | 200 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Thermo- element | Aufbau | Leitungsaufbau | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen- durch- messer in mm | Gewicht kg/km | Basis- einheit | Preis (Basispreis) |
|---|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|---|-------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig PtRh/Pt | Lapp 0167002 | PtRh/Pt | IEC- RCB/SCB | PVC-PVC | 6 x 1,5 | 10,2 | 200 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155003 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC | 8 x 1,5 | 11,2 | 238 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165003 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC | 8 x 1,5 | 11,2 | 238 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156003 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC | 8 x 1,5 | 11,2 | 238 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166003 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC | 8 x 1,5 | 11,2 | 238 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155005 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC | 12 x 1,5 | 13,3 | 335 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165005 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC | 12 x 1,5 | 13,3 | 335 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155007 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC | 16 x 1,5 | 15,0 | 447 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165007 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC | 16 x 1,5 | 15,0 | 447 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156007 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC | 16 x 1,5 | 15,0 | 447 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166007 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC | 16 x 1,5 | 15,0 | 447 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155010 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC | 24 x 1,5 | 19,0 | 555 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Thermo-element | Aufbau | Leitungsaufbau | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---|--------------|----------------|-------------|----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165010 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC | 24 x 1,5 | 19,0 | 555 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156010 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC | 24 x 1,5 | 19,0 | 555 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166010 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC | 24 x 1,5 | 19,0 | 555 | -- | -- |
| Version SY mit Stahldrahtgeflecht | | | | | | | | | |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155501 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC-S-PVC | 4 x 1,5 | 11,4 | 240 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165501 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC-S-PVC | 4 x 1,5 | 11,4 | 240 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156501 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC-S-PVC | 4 x 1,5 | 11,4 | 240 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166501 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC-S-PVC | 4 x 1,5 | 11,4 | 240 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh/Pt | Lapp 0157501 | PtRh/Pt | DIN-RCB/SCB | PVC-PVC-S-PVC | 4 x 1,5 | 11,4 | 240 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh/Pt | Lapp 0167501 | PtRh/Pt | IEC-RCB/SCB | PVC-PVC-S-PVC | 4 x 1,5 | 11,4 | 240 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155502 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC-S-PVC | 6 x 1,5 | 13,0 | 355 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165502 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC-S-PVC | 6 x 1,5 | 13,0 | 355 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156502 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC-S-PVC | 6 x 1,5 | 13,0 | 355 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Thermo-element | Aufbau | Leitungsaufbau | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---|--------------|----------------|-------------|----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166502 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC-S-PVC | 6 x 1,5 | 13,0 | 355 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh/Pt | Lapp 0157502 | PtRh/Pt | DIN-RCB/SCB | PVC-PVC-S-PVC | 6 x 1,5 | 13,0 | 355 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh/Pt | Lapp 0167502 | PtRh/Pt | IEC-RCB/SCB | PVC-PVC-S-PVC | 6 x 1,5 | 13,0 | 355 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155503 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC-S-PVC | 8 x 1,5 | 13,8 | 410 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0166503 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC-S-PVC | 8 x 1,5 | 13,8 | 410 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156503 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC-S-PVC | 8 x 1,5 | 13,8 | 410 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166503 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC-S-PVC | 8 x 1,5 | 13,8 | 410 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155505 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC-S-PVC | 12 x 1,5 | 17,9 | 550 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0166505 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC-S-PVC | 12 x 1,5 | 17,9 | 550 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0156505 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-PVC-S-PVC | 12 x 1,5 | 17,9 | 550 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0166505 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-PVC-S-PVC | 12 x 1,5 | 17,9 | 550 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155507 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC-S-PVC | 16 x 1,5 | 19,4 | 730 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Thermo-element | Aufbau | Leitungsaufbau | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---|--------------|----------------|---------|----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165507 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC-S-PVC | 16 x 1,5 | 19,4 | 730 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0155510 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-PVC-S-PVC | 24 x 1,5 | 23,8 | 847 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0165510 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-PVC-S-PVC | 24 x 1,5 | 23,8 | 847 | -- | -- |
| Version ST mit statischem Gesamtschirm | | | | | | | | | |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0158500 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-ST-PVC | 2 x 2 x 1,5 | 11,4 | 145 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0168500 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-ST-PVC | 2 x 2 x 1,5 | 11,4 | 145 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0158501 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-ST-PVC | 2 x 2 x 1,5 | 11,4 | 145 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0168501 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-ST-PVC | 2 x 2 x 1,5 | 11,4 | 145 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0158503 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-ST-PVC | 4 x 2 x 1,5 | 13,7 | 257 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0168503 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-ST-PVC | 4 x 2 x 1,5 | 13,7 | 257 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0158504 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-ST-PVC | 4 x 2 x 1,5 | 13,7 | 257 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0168504 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-ST-PVC | 4 x 2 x 1,5 | 13,7 | 257 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0158506 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-ST-PVC | 8 x 2 x 1,5 | 18,3 | 469 | -- | -- |

Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh-Pt_

Lapp 0167001



| Product Name | Lapp Nr. | Thermo-element | Aufbau | Leitungsaufbau | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---|--------------|----------------|---------|----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0168506 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-ST-PVC | 8 x 2 x 1,5 | 18,3 | 469 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0158507 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-ST-PVC | 8 x 2 x 1,5 | 18,3 | 469 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0168507 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-ST-PVC | 8 x 2 x 1,5 | 18,3 | 469 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0158509 | Fe/CuNi | DIN-LX | PVC-ST-PVC | 12 x 2 x 1,5 | 22,2 | 573 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi | Lapp 0168509 | Fe/CuNi | IEC-JX | PVC-ST-PVC | 12 x 2 x 1,5 | 22,2 | 573 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0158510 | NiCr/Ni | DIN-KCA | PVC-ST-PVC | 12 x 2 x 1,5 | 22,2 | 573 | -- | -- |
| Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni | Lapp 0168510 | NiCr/Ni | IEC-KCA | PVC-ST-PVC | 12 x 2 x 1,5 | 22,2 | 573 | -- | -- |

* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.