



**Beschreibung:** Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr-Ni\_

**Lapp code:** Lapp 0166501

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 0166501 ist /.

/

## Aufbau

- Version Y:
  - Feindrähtige Leiterlegierung
  - 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 0166501 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

Product Name	Lapp Nr.	Thermo- element	Aufbau	Leitungsaufbau	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen- durch- messer in mm	Gewicht kg/km	Basis- einheit	Preis (Basispreis)
Version Y ohne Stahldrahtgeflecht									
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0155001	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0165001	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig NiCr/Ni	Lapp 0156001	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig NiCr/Ni	Lapp 0166001	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig PtRh/Pt	Lapp 0157001	PtRh/Pt	DIN- RCB/SCB	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig PtRh/Pt	Lapp 0167001	PtRh/Pt	IEC- RCB/SCB	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0155002	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0165002	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig NiCr/Ni	Lapp 0156002	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, mehrpaarig NiCr/Ni	Lapp 0166002	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200	--	--
Thermo- und Ausgleichsleit- ungen, 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 <sup>2</sup> je Leiter	Außen- durch- messer in mm	Gewicht kg/km	Basis- einheit	Preis (Basispreis)
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig PtRh/Pt	Lapp 0167002	PtRh/Pt	IEC- RCB/SCB	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0155003	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	8 x 1,5	11,2	238	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0165003	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	8 x 1,5	11,2	238	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni	Lapp 0156003	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	8 x 1,5	11,2	238	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni	Lapp 0166003	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	8 x 1,5	11,2	238	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0155005	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	12 x 1,5	13,3	335	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0165005	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	12 x 1,5	13,3	335	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0155007	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	16 x 1,5	15,0	447	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig Fe/CuNi	Lapp 0165007	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	16 x 1,5	15,0	447	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni	Lapp 0156007	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	16 x 1,5	15,0	447	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, mehrpaarig NiCr/Ni	Lapp 0166007	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	16 x 1,5	15,0	447	--	--
Thermo- und Ausgleichsleitungen, 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 0165503	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 0165505	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 <sup>2</sup> je Leiter	Außen- durch- messer 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	--	--

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