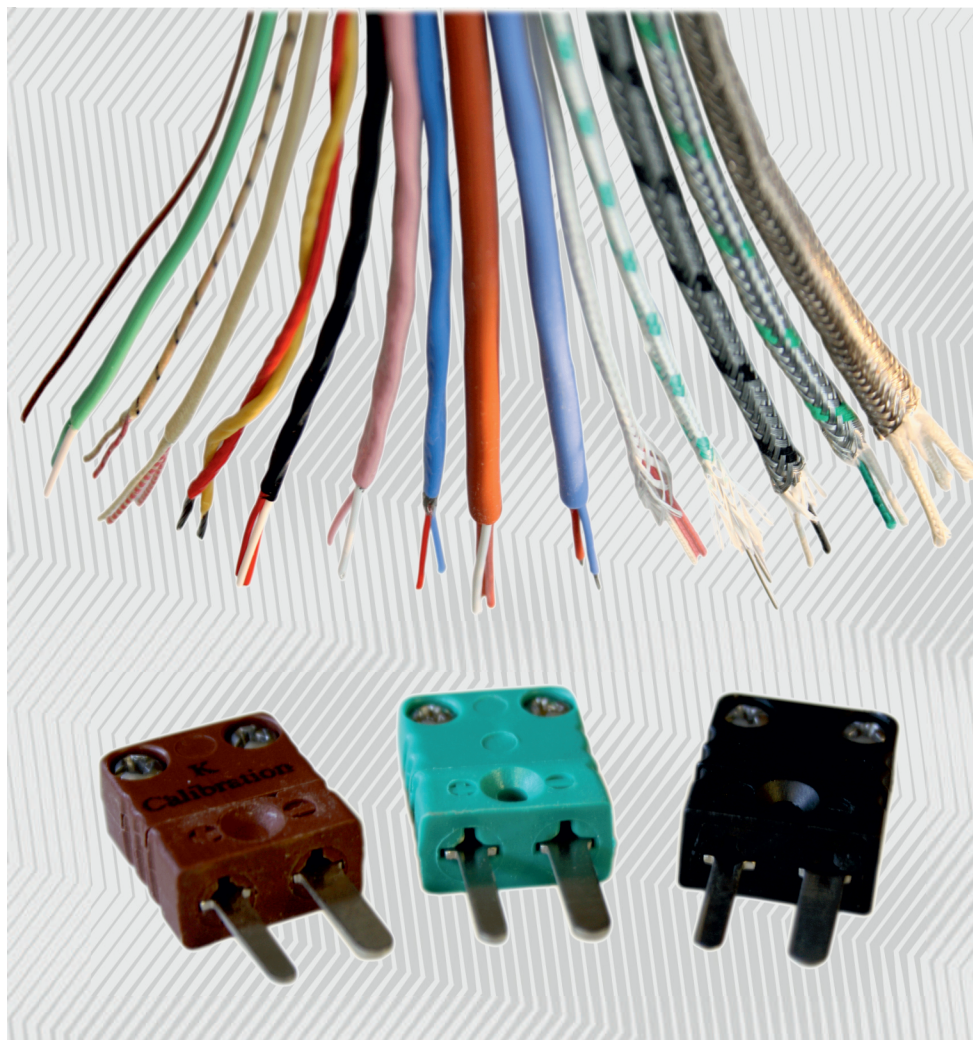


Kabels en Connectoren



RS TECHNICS BV

dé sensorfabrikant van Nederland!

Kabels en Connectoren

bij RS Technics op maat verkrijgbaar!

Heel vaak zijn standaard sensoren niet toepasbaar of hebben een onjuiste maatvoering. Hiervoor levert RS Technics snel een klantspecifiek opgebouwde sensor! Niet alleen maken wij specifieke oplossingen op het gebied van temperatuursensoren in uitvoering, lengte, procesaansluiting of temperatuur, ook voor het overbruggen van de afstand tussen sensor en uitleesapparatuur is een klantspecifieke oplossing mogelijk.

Kompensatiekabel voor Thermopells in J, T, S, K etc. en signaalkabel voor PT100 sensoren is bij ons PER METER verkrijgbaar, en net als de bijbehorende connectoren per stuk leverbaar! Dus niet alleen gemonteerd aan een sensor, maar ook „los“ geleverd. Door de juiste benodigde lengte te bestellen zijn er minder extra verbindingen nodig. Dit scheelt in kosten, montagetijd en vermindert de kans op storingen.

In dit boekje staat ons assortiment standaard aansluitkabels voor PT100 of Thermokoppel sensoren, of voor gebruik als signaalkabels. Deze kunnen op iedere gewenste lengte worden geleverd, verkoop 'per meter'. Voor andere types kabel of afname van grotere lengten en de bijpassende aansluit-connectoren kunt u contact opnemen met onze verkoop-afdeling. Ook kabels met aangemonteerde stekkers zijn in de gewenste configuratie leverbaar.

Verkoop:

Onze verkoopafdeling is van op maandag t/m donderdag van 8-17 uur telefonisch bereikbaar en op vrijdag van 8-15.30 uur.

Leveringsvoorwaarden:

Op al onze overeenkomsten en offertes zijn de METAALUNIE VOORWAARDEN van toepassing, gedeponeed ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst. Op verzoek doen wij u hiervan een exemplaar toekomen.

Alle prijzen in deze catalogus zijn in Euro, netto en exclusief BTW en verzendkosten. Uitgave: zie achterpagina. Met deze prijslijst komen alle vorige prijslijsten te vervallen. Alle vermeldingen en uitvoeringen zijn onder voorbehoud van type- en drukfouten, en onder voorbehoud van verkrijgbaarheid van materialen. Prijswijzigingen door o.a. gestegen materiaalkosten voorbehouden. Tekeningen zijn niet exact op schaal, alle maten aangegeven in mm.

Levering:

Alle leveringen zijn Af Fabriek Roden – Nederland. Tot een netto orderbedrag van Euro 750,- excl. BTW worden verzendkosten in rekening gebracht, daarboven wordt franco geleverd.

We verzenden onze producten normaal via de UPS pakketdienst. In spoedgevallen kunnen na voorafgaand telefonisch overleg de artikelen ook worden afgehaald.

RS TECHNICS BV

Noordhoek 14-15, 9301ZG Roden
email: sales@rstechcnics.nl
tel. 050-501 37 45
www.rstechcnics.nl

art.nr	uitvoering	specificaties	prijs/mtr.
PVC-1		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.34 mmq isolatie aders : PVC isolatie mantel : PVC temperatuur : max. 80°C</p>	€ 1.15
PVC-2		<p>kabel type : PT100/4-leider, flexibel opbouw : 4* 0.22 mmq isolatie aders : PVC isolatie mantel : PVC temperatuur : max. 80°C</p>	€ 1.85
PVC-3		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.34 mmq + afscherming isolatie aders : PVC isolatie mantel : PVC temperatuur : max. 80°C</p>	€ 1.55
PVC-4		<p>kabel type : PT100/4-leider, flexibel opbouw : 4* 0.22 mmq + afscherming isolatie aders : PVC isolatie mantel : PVC temperatuur : max. 80°C</p>	€ 1.65
PVC-5		<p>kabel type : 2*PT100/3-leider, flexibel opbouw : 6* 0.14 mmq + afscherming isolatie aders : PVC isolatie mantel : PVC temperatuur : max. 80°C</p>	€ 3.15
PVC-6		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.14 mmq isolatie aders : PVC isolatie mantel : PVC temperatuur : max. 80°C</p>	€ 1.00
PVC-7		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.75 mmq isolatie aders : PVC isolatie mantel : PVC temperatuur : max. 80°C</p>	€ 1.25
PVC-8		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.34 mmq + Afscherming isolatie aders : PVC isolatie mantel : PVC temperatuur : hooggradig, max. 105°C</p>	€ 1.65

art.nr	uitvoering	specificaties	prijs/mtr.
PVC-9		<i>kabel type</i> : PT100/2-leider, flexibel <i>opbouw</i> : 3* 0.34 mmq <i>isolatie aders</i> : PVC <i>isolatie mantel</i> : PVC <i>temperatuur</i> : max. 80°C	€ 1,25
PVC-10		<i>kabel type</i> : PT100/2-leider, flexibel <i>opbouw</i> : 2* 0.34 mmq <i>isolatie aders</i> : PVC <i>isolatie mantel</i> : PVC <i>temperatuur</i> : max. 80°C	€ 1.25
PVC-11		<i>kabel type</i> : PT100/3-leider, flexibel <i>opbouw</i> : 3* 0.34 mmq + afscherming <i>isolatie aders</i> : PVC <i>isolatie mantel</i> : PVC <i>temperatuur</i> : max. 80°C	€ 1.45
PVC-12		<i>kabel type</i> : PT100/8-leider, flexibel <i>opbouw</i> : 8* 0.22 mmq + afscherming <i>isolatie aders</i> : PVC <i>isolatie mantel</i> : PVC <i>temperatuur</i> : max. 80°C	€ 4.25
PVC-13		<i>kabel type</i> : 2*PT100/3-leider, flexibel <i>opbouw</i> : 3* 0.34 mmq <i>isolatie aders</i> : PVC <i>isolatie mantel</i> : PVC <i>temperatuur</i> : max. 80°C	€ 1.15
PUR Kabel			
PUR-1		<i>kabel type</i> : PT100/3-leider, flexibel <i>opbouw</i> : 3* 0.34 mmq <i>isolatie aders</i> : PUR <i>isolatie mantel</i> : PUR <i>temperatuur</i> : max. 70°C	€ 2.00
PUR-2		<i>kabel type</i> : PT100/3-leider, flexibel <i>opbouw</i> : 3* 0.50 mmq <i>isolatie aders</i> : PUR <i>isolatie mantel</i> : PUR <i>temperatuur</i> : max. 70°C	€ 2.10

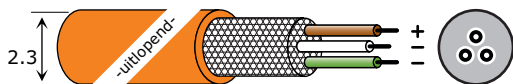
art.nr

uitvoering

specificaties

prijs/mtr.

PUR-3



kabel type : PT100/3-leider, flexibel
 opbouw : 3* 0.34 mmq + afscherming
 isolatie aders : PUR
 isolatie mantel : PUR
 temperatuur : max. 70°C

€ 2.60

PUR-4

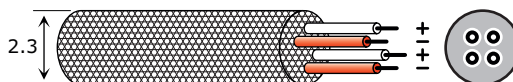


kabel type : PT100/3-leider, flexibel
 opbouw : 3* 0.50 mmq
 isolatie aders : PUR
 isolatie mantel : PUR
 temperatuur : max. 70°C

€ 3.15

Hittebestendige PT100 kabel

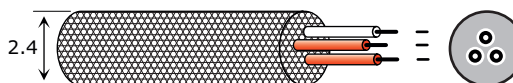
HT-1



kabel type : PT100/4-leider, hoge temp.
 opbouw : 4* 0.14 mmq
 isolatie aders : fiberglas
 isolatie mantel : fiberglas
 temperatuur : max. 400°C

€ 5.70

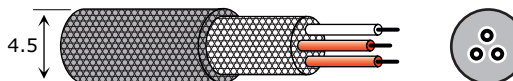
HT-2



kabel type : PT100/3-leider, hoge temp.
 opbouw : 3* 0.14 mmq
 isolatie aders : fiberglas
 isolatie mantel : fiberglas
 temperatuur : max. 450°C

€ 4.85

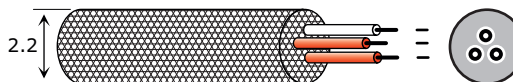
HT-3



kabel type : PT100/3-leider, hoge temp.
 opbouw : 3* 0.50 mmq + afscherming
 isolatie aders : fiberglas
 isolatie mantel : fiberglas
 temperatuur : max. 600°C

€ 6.50

HT-4



kabel type : PT100/3-leider, hoge temp.
 opbouw : 3* 0.14 mmq
 isolatie aders : fiberglas
 isolatie mantel : fiberglas
 temperatuur : max. 600°C

€ 4.85

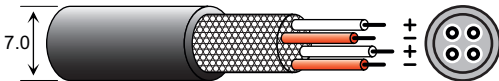
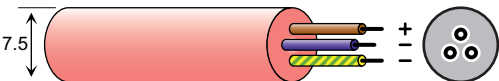


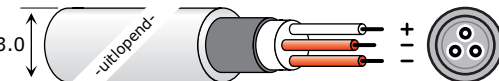
Siliconen kabel

SIL-1



kabel type : PT100/3-leider, flexibel
 opbouw : 3* 0.24 mmq
 isolatie aders : Siliconen
 isolatie mantel : Siliconen
 temperatuur : max. 180°C

€ 2.85

art.nr	uitvoering	specificaties	prijs/mtr.
SIL-2		<p>kabel type : PT100/4-leider, flexibel opbouw : 4* 0.50 mmq + afscherming isolatie aders : Siliconen isolatie mantel : Siliconen temperatuur : max. 180°C</p>	€ 3.70
SIL-3		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.75 mmq isolatie aders : Siliconen isolatie mantel : Siliconen temperatuur : max. 180°C</p>	€ 2.65
SIL-4		<p>kabel type : PT100/4-leider, flexibel opbouw : 4* 0.24 mmq isolatie aders : Siliconen isolatie mantel : Siliconen temperatuur : max. 180°C</p>	€ 1.95
SIL-5		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 1.00 mmq isolatie aders : Siliconen isolatie mantel : binnen glasvezel geïsoleerd geïmpregneerd buiten gegalvaniseerd ijzerdraad temperatuur : max. 180°C</p>	€ 3.45
SIL-6		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.22 mmq isolatie aders : Siliconen, afgewerkt met polyester tape isolatie mantel : Siliconen temperatuur : max. -55/+200°C</p>	€ 1.70

PTFE Kabel


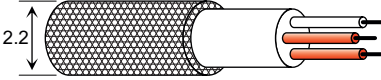
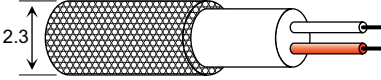
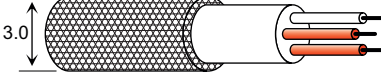

PTFE-1

	<p>kabel type : PT100/3-leider opbouw : 3* 0.22 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 4.05
--	---	--------

PTFE-1A



	<p>kabel type : PT100/3-leider opbouw : 3* 0.22 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 4.05
--	---	--------

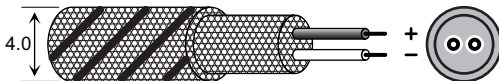
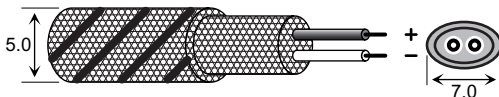
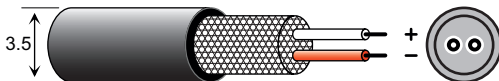



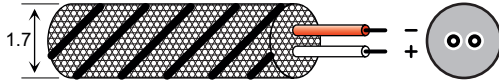
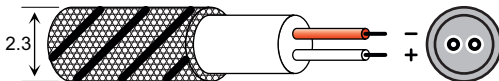
art.nr	uitvoering	specificaties	prijs/mtr.
PTFE-2		<p>kabel type : PT100/3-leider opbouw : 3* 0.22 mmq + afscherming isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.80
PTFE-3		<p>kabel type : PT100/4-leider opbouw : 4* 0.22 mmq + afscherming isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 4.25
PTFE-4		<p>kabel type : 2* PT100/3-leider opbouw : 6* 0.22 mmq + afscherming isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 8.50
PTFE-5		<p>kabel type : PT100/4-leider opbouw : 4* 0.35 mmq + afscherming isolatie aders : Siliconen isolatie mantel : binnenmantel Glaszijde, buitenmantel RVS temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.70
PTFE-6		<p>kabel type : PT100/3-leider opbouw : 3* 0.35 mmq + afscherming isolatie aders : PTFE isolatie mantel : binnenmantel Glaszijde, buitenmantel RVS temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.45
PTFE-7		<p>kabel type : PT100/2-leider opbouw : 2* 0.22 mmq + afscherming isolatie aders : PTFE isolatie mantel : binnenmantel Glaszijde, buitenmantel RVS temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.45
PTFE-8		<p>kabel type : PT100/4-leider opbouw : 4* 0.05 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.45
PTFE-9		<p>kabel type : PT100/4-leider opbouw : 4* 0.05 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. +250°C</p>	€ 5.20

art.nr	uitvoering	specificaties	prijs/mtr.
PTFE-10		<p>kabel type : PT100/2-leider getwist opbouw : 2* 0.032 mmq (Ø 0.2 mm) isolatie aders : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 2.15
PTFE-11		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.05 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : RVS omvlechting temperatuur : max. 260°C</p>	€ 2.30
PTFE-12		<p>kabel type : 2* PT100/2-leider, flexibel opbouw : 2* 0.14 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : RVS omvlechting temperatuur : max. 250°C</p>	€ 2.10
PTFE-13		<p>kabel type : PT100/3-leider, flexibel opbouw : 3* 0.22 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : RVS omvlechting temperatuur : max. 260°C</p>	€ 2.80
PTFE-14 (PFA)		<p>kabel type : 4* PT100/2-leider, flexibel opbouw : 4* 0.22 mmq isolatie aders : PFA isolatie mantel : PFA temperatuur : min. -90°C / max. +250°C</p>	€ 2.95





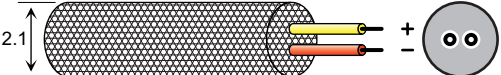


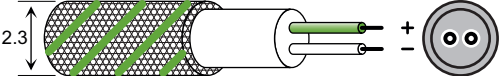
Kompensatiekabels

Thermocouple J

J-1		<p>kabel type : JC: Fe-Co, DIN opbouw : 2* 0.22 mmq isolatie aders : Siliconen isolatie mantel : Siliconen temperatuur : max. 180°C</p>	€ 2.65
J-2		<p>kabel type : JC: Fe-Co, DIN opbouw : 2* 0.48 mmq isolatie aders : Glas-zijde isolatie mantel : Glas-zijde temperatuur : max. 900°C</p>	€ 2.05

art.nr	uitvoering	specificaties	prijs/mtr.
J-3		<i>kabel type</i> : JC: Fe-Co, IEC <i>opbouw</i> : 2* 0.34 mmq <i>isolatie aders</i> : Glas-zijde <i>isolatie mantel</i> : binnenmantel Glas-zijde, : buitenmantel verzinkt staaldraad <i>temperatuur</i> : max. 600°C	€ 2.55
J-4		<i>kabel type</i> : JC: Fe-Co, IEC <i>opbouw</i> : 2* 1.50 mmq <i>isolatie aders</i> : Siliconen <i>isolatie mantel</i> : binnenmantel Glas-zijde, : buitenmantel verzinkt staaldraad <i>temperatuur</i> : max. 180°C	€ 4.85
J-5a/b	J-5A = mantel Zwart J-5B = mantel Blauw 	<i>kabel type</i> : JC: PTFE, ANSI <i>opbouw</i> : 2* 0.22 mmq + afscherming <i>isolatie aders</i> : PTFE <i>isolatie mantel</i> : PTFE <i>temperatuur</i> : max. 250°C	€ 2.90
J-6		<i>kabel type</i> : JC: PTFE kabel, ANSI <i>opbouw</i> : 2* 0.22 mmq <i>isolatie aders</i> : PTFE <i>isolatie mantel</i> : PTFE <i>temperatuur</i> : max. 250°C	€ 2.55
J-7		<i>kabel type</i> : JC: Kapton, Fe-Co <i>opbouw</i> : 2* 0.10 mmq <i>isolatie aders</i> : Kapton <i>isolatie mantel</i> : Kapton <i>temperatuur</i> : max. 400°C	€ 2.80
J-8		<i>kabel type</i> : JC: Fe-Co, IEC <i>opbouw</i> : 2* 0.032 mmq (Ø 0.22 mm) <i>isolatie aders</i> : PTFE <i>temperatuur</i> : max. 250°C	€ 2.25
J-9		<i>kabel type</i> : JC: Fe-Co, ANSI <i>opbouw</i> : 2* 0.34 mmq <i>isolatie aders</i> : Glas-zijde geïmpregneerd <i>isolatie mantel</i> : Glas-zijde geïmpregneerd <i>temperatuur</i> : max. 900°C	€ 2.95
J-10		<i>kabel type</i> : JC: Fe-Co, ANSI <i>opbouw</i> : 2* 0.14 mmq <i>isolatie aders</i> : Fiberglass <i>isolatie mantel</i> : binnenmantel Fiberglass : buitenmantel RVS omvlechting <i>temperatuur</i> : max. 700°C	€ 2.35

art.nr	uitvoering	specificaties	prijs/mtr.
K-1		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, IEC opbouw : 2* 1.50 mmq isolatie aders : Siliconen isolatie mantel : binnenmantel Glas-zijde, : buitenmantel verzinkt staaldraad temperatuur : max. 180°C</p>	€ 5.10
K-2		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, DIN opbouw : 2* 0.38 mmq isolatie aders : Glas-zijde isolatie mantel : binnenmantel Glas-zijde, : buitenmantel verzinkt staaldraad temperatuur : max. 900°C</p>	€ 3.10
K-3		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, ANSI opbouw : 2* 0.22 mmq + afscherming isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 4.30
K-3A		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, IEC opbouw : 2* 0.22 mmq + afscherming isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.65
K-4		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, DIN-43713 opbouw : 2* 0.34 mmq isolatie aders : Siliconen isolatie mantel : Siliconen temperatuur : max. 180°C</p>	€ 3.10
K-5		<p>kabel type : KX: Glasfiber cefir klasse 1 opbouw : 2* 0.80 mmq isolatie aders : Glas-zijde isolatie mantel : Glas-zijde temperatuur : max. 1000°C</p>	€ 9.15
K-6		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, ANSI opbouw : 2* 0.34 mmq isolatie aders : Glas-zijde isolatie mantel : RVS omvlochten temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.15
K-7		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, ANSI opbouw : 2* 0.22 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 2.70

art.nr	uitvoering	specificaties	prijs/mtr.
K-7A		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, IEC opbouw : 2* 0.22 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.10
K-8		<p>kabel type : KC: getwist, ANSI opbouw : 2* 0.80 mmq isolatie aders : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 4.10
K-8A		<p>kabel type : KC: getwist, ANSI opbouw : 2* 0.32 mmq isolatie aders : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 3.25
K-9		<p>kabel type : KC: Kapton, NiCr-Ni opbouw : 2* 0.10 mmq isolatie aders : Kapton isolatie mantel : Kapton temperatuur : max. 400°C</p>	€ 2.85
K-10		<p>kabel type : KC: Glasfibre, NiCr-Ni, ANSI opbouw : 2* 0.22 mmq isolatie aders : Glas-zijde isolatie mantel : Glas-zijde temperatuur : max. 450°C</p>	€ 3.10
K-11		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, IEC opbouw : 2* 0.032 mmq isolatie aders : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 2.15
K-12		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, ANSI opbouw : 2* 0.2 mmq isolatie aders : PTFE isolatie mantel : PTFE temperatuur : max. 250°C</p>	€ 1.98
K-13		<p>kabel type : KC: NiCr-Ni, IEC opbouw : 2* 0.14 mmq isolatie aders : Fiberglass isolatie mantel : binnenmantel Fiberglass buitenmantel RVS omvlechting temperatuur : max. 700°C</p>	€ 2.40

art.nr uitvoering specificaties prijs/mtr.

K-14

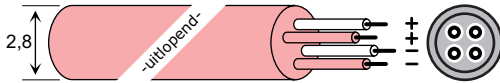


kabel type : KC: NiCr-Ni, IEC
 opbouw : 4* 0.34 mmq
 isolatie aders : Siliconen
 isolatie mantel : Siliconen
 temperatuur : max. 180°C

€ 4,95

Thermocouple N

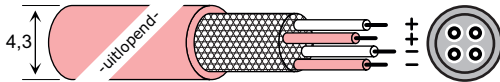
N-1



kabel type : NC: NiSiSi-NiSiMg / IEC
 opbouw : 4* 0.14 mmq
 isolatie aders : PTFE
 isolatie mantel : PTFE
 temperatuur : max. 250°C

€ 4,95

N-2

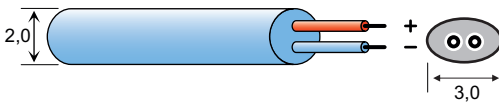


kabel type : NC: NiSiSi-NiSiMg / IEC
 opbouw : 4* 0.25 mmq + afscherming
 isolatie aders : PTFE
 isolatie mantel : PTFE
 temperatuur : max. 250°

€ 6,25

Thermocouple T

T-1

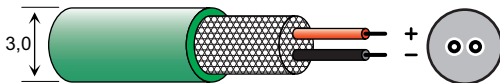


kabel type : TC: Cu-CeNi, ANSI-ASTM
 opbouw : 2* 0.34 mmq
 isolatie aders : PTFE
 isolatie mantel : PTFE
 temperatuur : max. 250°C

€ 3,75

Thermocouple S

S-1



kabel type : SC: „S“ / ANSI
 opbouw : 2* 0.14 mmq
 isolatie aders : PTFE
 isolatie mantel : PTFE
 temperatuur : max. 250°C

€ 6,50

Thermocouple kleurenschema

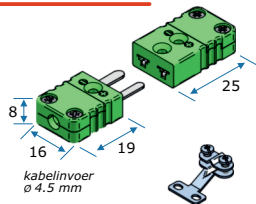
type	materiaal opbouw	meet signaal °C - mV	IEC 584	[mantel] + ader - ader	ANSI	[mantel] + ader - ader	DIN 43713	[mantel] + ader - ader	BS 4397	[mantel] + ader - ader
E	NiCr-CuNi Chromel + Constantaan -	100 - 6,32 300 - 21,03 500 - 36,99		[violet] + violet - wit		[violet] + violet - rood		[zwart] + rood - zwart		[bruin] + geel - blauw
J	Fe-CuNi Ijzer + Constantaan -	100 - 5,27 300 - 16,33 500 - 27,39		[zwart] + zwart - wit		[zwart] + wit - rood		[blauw] + rood - blauw		[zwart] + geel - blauw
K	NiCr-NiSi Chromel + Alumel -	100 - 4,10 300 - 20,64 1000 - 41,27		[groen] + groen - wit		[geel] + geel - rood		[groen] + rood - groen		[bruin] + geel - blauw
L	Fe-CuNi Ijzer + Constantaan -	100 - 5,37 300 - 16,56 500 - 27,85	—	—	—	—		[blauw] + rood - blauw	—	—
N	NiCr-Si Nicrosil + Nisil -	100 - 2,77 500 - 16,74 1000 - 36,25		[rose] + rose - wit		[oranje] + oranje - rood	—	—		[oranje] + oranje - blauw
R	PRh13-Pt Platina/Rhodium + Platina -	100 - 0,65 800 - 7,95 1600 - 18,84		[oranje] + oranje - wit		[groen] + zwart - rood		[wit] + rood - wit		[groen] + wit - blauw
S	PRh10-Pt Platina/Rhodium + Platina -	100 - 0,65 800 - 7,35 1600 - 16,77		[oranje] + oranje - wit		[groen] + zwart - rood		[wit] + rood - wit		[groen] + wit - blauw
T	Cu-CuNi Koper + Constantaan -	100 - 0,48 250 - 12,01 400 - 20,87		[bruin] + bruin - wit		[blauw] + blauw - rood		[bruin] + rood - bruin		[blauw] + wit - blauw

PT-100 weerstandstabel

temperatuur [°C]	weerstand [Ω]	temperatuur [°C]	weerstand [Ω]	temperatuur [°C]	weerstand [Ω]	temperatuur [°C]	weerstand [Ω]	temperatuur [°C]	weerstand [Ω]	temperatuur [°C]	weerstand [Ω]
-100	60,26	0	100,00	100	138,51	200	175,86	300	212,05	400	247,09
-95	62,28	5	101,95	105	140,40	205	177,69	305	213,83	405	248,81
-90	64,30	10	103,90	110	142,29	210	179,53	310	215,61	410	250,53
-85	66,31	15	105,85	115	144,18	215	181,36	315	217,38	415	252,25
-80	68,33	20	107,79	120	146,07	220	183,19	320	219,15	420	253,96
-75	70,33	25	109,74	125	147,95	225	185,01	325	220,92	425	255,67
-70	72,33	30	111,67	130	149,83	230	186,84	330	222,69	430	257,38
-65	74,33	35	113,61	135	151,71	235	188,66	335	224,45	435	259,08
-60	76,33	40	115,54	140	153,58	240	190,47	340	226,21	440	260,79
-55	78,32	45	117,47	145	155,46	245	192,29	345	227,96	445	262,48
-50	80,31	50	119,40	150	157,33	250	194,10	350	229,72	450	264,18
-45	82,29	55	121,32	155	159,19	255	195,91	355	231,47	455	265,87
-40	84,27	60	123,24	160	161,05	260	197,71	360	233,21	460	267,56
-35	86,25	65	125,16	165	162,92	265	199,51	365	234,96	465	269,25
-30	88,22	70	127,08	170	164,77	270	201,31	370	236,70	470	270,93
-25	90,19	75	128,99	175	166,63	275	203,11	375	238,44	475	272,61
-20	92,16	80	130,90	180	168,48	280	204,91	380	240,18	480	274,29
-15	94,12	85	132,80	185	170,33	285	206,70	385	241,91	485	275,97
-10	96,09	90	134,71	190	172,17	290	208,48	390	243,64	490	277,64
-5	98,04	95	136,61	195	174,02	295	210,27	395	245,37	495	279,31

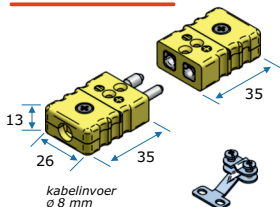
AWG	Diameter ± [mm]	Opp.vlak ± [mm ²]	Gewicht ± [gr/m]	Weerstand ± [Ω/100m]
4	6.48	21.62	197.90	0.09
6	5.14	13.61	124.90	0.14
8	3.68	8.49	76.70	0.22
10	2.70	4.94	44.13	0.38
12	2.25	3.13	28.54	0.59
13	1.83	2.63	23.36	0.70
14	1.72	1.69	17.59	1.14
15	1.45	1.65	14.68	1.11
16	1.45	1.35	12.25	1.38
17	1.15	1.04	9.24	1.76
18	1.15	0.90	8.16	2.06
19	0.91	0.66	5.80	2.80
20	0.91	0.57	5.16	3.25
21	0.73	0.41	3.66	4.44
22	0.72	0.33	3.10	5.60
23	0.58	0.26	2.29	7.06
24	0.57	0.22	2.02	8.25
25	0.46	0.16	1.44	11.24
26	0.45	0.14	1.29	13.03
27	0.36	0.10	0.91	17.86
28	0.35	0.09	0.79	21.18
29	0.29	0.07	0.58	28.25
30	0.28	0.06	0.51	33.47
31	0.23	0.04	0.36	45.56
32	0.22	0.03	0.33	57.74
33	0.18	0.03	0.23	71.82
34	0.17	0.02	0.20	87.35
35	0.14	0.02	0.14	115.4
36	0.14	0.013	0.12	139
37	0.11	0.010	0.09	179
38	0.10	0.008	0.07	225
39	0.09	0.006	0.06	295
40	0.08	0.005	0.04	375
41	0.07	0.004	0.03	460
42	0.06	0.003	0.03	600
43	0.06	0.002	0.02	745
44	0.05	0.002	0.02	910
46	0.04	0.0013	0.011	1500
48	0.03	0.0007	0.006	2450
50	0.03	0.0005	0.004	3750
52	0.02	0.0003	0.003	5850

TC-miniatur



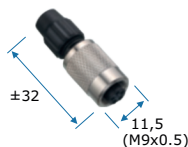
art.nr.	uitvoering	kleur	prijs/st.
mini-Male-J	: Thermocouple-J connector miniatuur, Male	Zwart	€ 7.25
mini-Female-J	: Thermocouple-J connector miniatuur, Female	Zwart	€ 7.25
mini-Male-KI	: Thermocouple-K connector miniatuur, Male	IEC Groen	€ 7.25
mini-Female-KI	: Thermocouple-K connector miniatuur, Female	IEC Groen	€ 7.25
mini-Male-KA	: Thermocouple-K connector miniatuur, Male	ANSI Geel	€ 7.25
mini-Female-KA	: Thermocouple-K connector miniatuur, Female	ANSI Geel	€ 7.25
mini-Male-TI	: Thermocouple-T connector miniatuur, Male	IEC Bruin	€ 7.25
mini-Female-TI	: Thermocouple-T connector miniatuur, Female	IEC Bruin	€ 7.25
mini-Male-TA	: Thermocouple-T connector miniatuur, Male	ANSI Blauw	€ 7.25
mini-Female-TA	: Thermocouple-T connector miniatuur, Female	ANSI Blauw	€ 7.25
clamp-mini	: beugel/trekontlasting voor mini TC-connectoren	-	€ 2.95

TC-standaard



maxi-Male-J	: Thermocouple-J connector standaard, Male	Zwart	€ 10.50
maxi-Female-J	: Thermocouple-J connector standaard, Female	Zwart	€ 10.50
maxi-Male-KI	: Thermocouple-K connector standaard, Male	IEC Groen	€ 10.50
maxi-Female-KI	: Thermocouple-K connector standaard, Female	IEC Groen	€ 10.50
maxi-Male-KA	: Thermocouple-K connector standaard, Male	ANSI Geel	€ 10.50
maxi-Female-KA	: Thermocouple-K connector standaard, Female	ANSI Geel	€ 10.50
maxi-Male-TI	: Thermocouple-T connector standaard, Male	IEC Bruin	€ 10.50
maxi-Female-TI	: Thermocouple-T connector standaard, Female	IEC Bruin	€ 10.50
maxi-Male-TA	: Thermocouple-T connector standaard, Male	ANSI Blauw	€ 10.50
maxi-Female-TA	: Thermocouple-T connector standaard, Female	ANSI Blauw	€ 10.50
clamp-maxi	: beugel/trekontlasting voor standaard TC-connectoren	-	€ 4.25

PT-100 connectoren



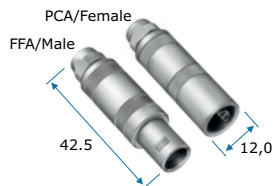
art.nr.	uitvoering	prijs/st.
401-002	PT100 miniaturconnector, IP40, Female, 3 pole	op aanvraag
401-005	PT100 miniaturconnector, IP40, Female, 4 pole	
401-007	PT100 miniaturconnector, IP40, Female, 5 pole	

Miniatur connector Binder 711 serie, voor algemene toepassingen of aansluiting van temperatuursensoren op onze DTM-serie handthermometers.



401-012	PT100 connector, IP40, kabeldeel, Male, 3 polig	op aanvraag
401-010	PT100 connector, IP40, kabeldeel, Female, 3 polig	
401-014	PT100 connector, IP40, kabeldeel, Male, 4 polig	
401-013	PT100 connector, IP40, kabeldeel, Female, 4 polig	
401-017	PT100 connector, IP40, kabeldeel, Male, 5 polig	
401-015	PT100 connector, IP40, kabeldeel, Female, 5 polig	

Stevige kabelconnector Lumberg SV/KV serie, voor algemene toepassingen, verlengkabels en aansluiten temperatuursensoren.



401-044	PT100 HQ connector, IP50, kabeldeel, Male, 4 polig	op aanvraag
401-045	PT100 HQ connector, IP50, kabeldeel, Female, 4 polig	

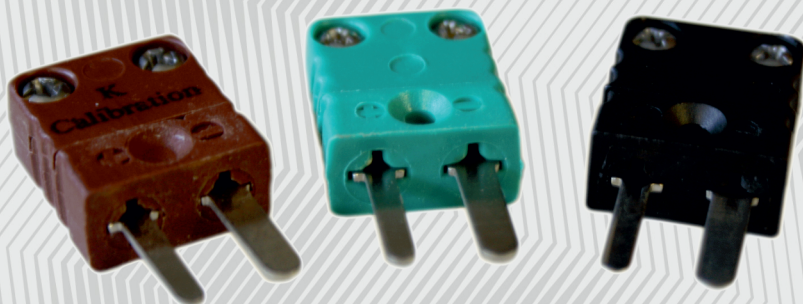
Hi-quality kabelconnector Lemo 1S serie, met self-locking push/pull bevestiging, zeer lage overgangswaerstand en hoge levensduur. Voor veelvuldig losneembare toepassingen, verlengkabels en nauwkeurige aansluiting van temperatuursensoren.

Hierboven staat slechts een beperkt overzicht van onze voorraad connectoren. Alle andere merken en types op aanvraag leverbaar.

Kabels en Connectoren

vraag ook onze
algemene catalogus aan!

**bij RS Technics
op maat verkrijgbaar!**



gewoon exact het aantal bestellen dat u nodig bent
weer zo'n unieke service van RS Technics!

RS TECHNICS BV

Noordhoek 14-15, 9301ZG Roden

email: sales@rstechnics.nl

tel. 050-501 37 45

www.rstechnics.nl