

Thermopaare

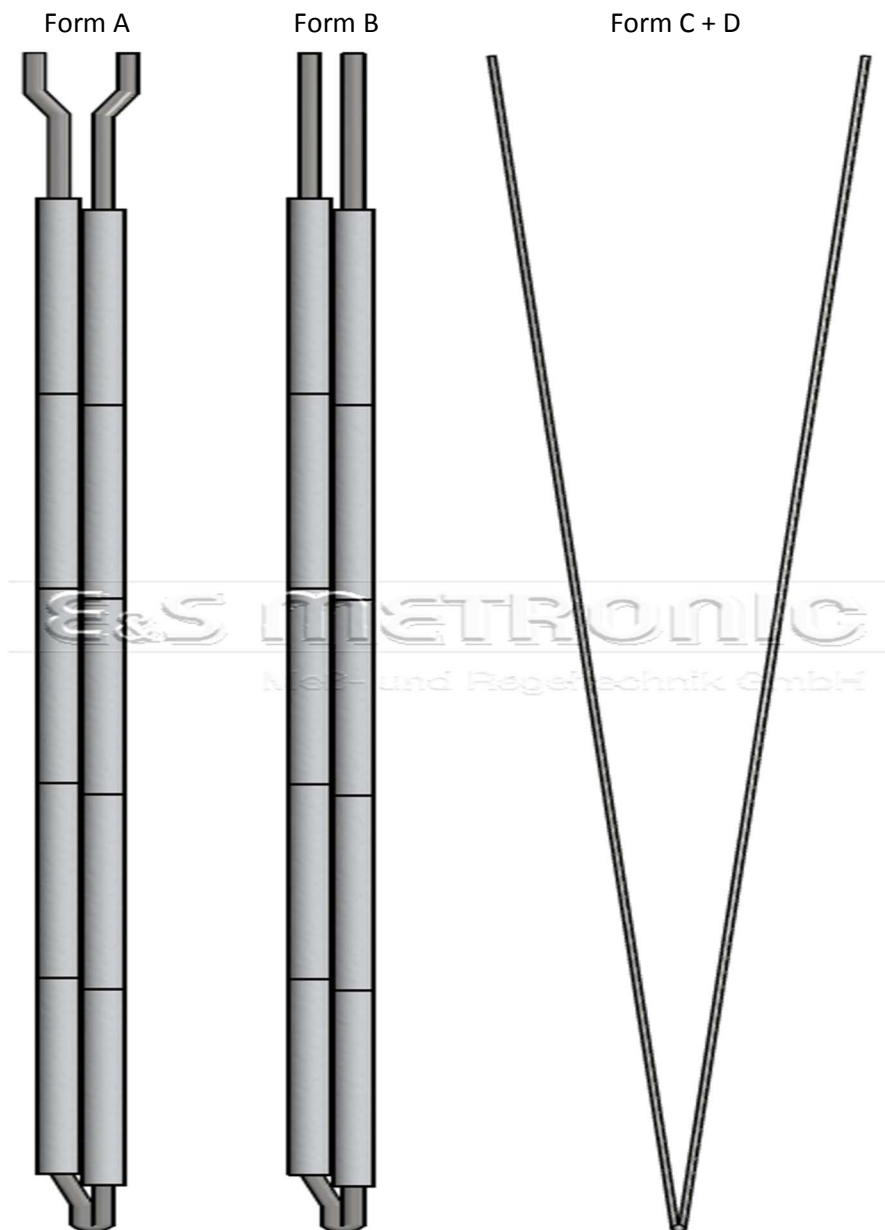
nach DIN 43 732

Die Thermopaare werden mit den genormten Thermospannungswerten nach DIN EN 60584-1 bzw. DIN 43 710 hergestellt. Sie können auf Wunsch auch in eingeeengten Toleranzen geliefert werden.

Eingeeengte Toleranzen: DIN EN 60584-2, Kl. 1 bzw. ½ DIN 43 710

Unedelmetallthermopaar

Edelmetallthermopaar



Die Thermopaare der Formen A und B werden i.d.R. gerade, die der Formen C und D in Ringen geliefert. Die Anschlussenden der Thermopaare sind gemäß des Farbcodes gekennzeichnet.

Thermopaar NiCr-Ni, Typ K
Schenkel-Ø 3,0 mm

Thermopaar Länge in mm	für Thermoelemente Nennlänge in mm	L.-Nr.
ohne Isolation		
540	500	2-101
750	710	2-102
1.040	1.000	2-103
1.440	1.400	2-104
2.040	2.000	2-105
1 Schenkel (+) isoliert mit Keramikrohren Typ C 610		
540	500	2-106
750	710	2-107
1.040	1.000	2-108
1.440	1.400	2-109
2.040	2.000	2-110
beide Schenkel isoliert mit Keramikrohren Typ C 610		
540	500	2-111
750	710	2-112
1.040	1.000	2-113
1.440	1.400	2-114
2.040	2.000	2-115

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Thermopaar NiCr-Ni, Typ K
Schenkel-Ø 1,38 mm

Thermopaar Länge in mm	für Thermoelemente Nennlänge in mm	L.-Nr.
ohne Isolation		
230	180	2-201
300	250	2-202
405	355	2-203
550	500	2-204
750	710	2-205
1.040	1.000	2-206
1.440	1.400	2-207
2.040	2.000	2-208
1 Schenkel (+) isoliert mit Keramikrohren Typ C 610		
230	180	2-209
300	250	2-210
405	355	2-211
550	500	2-212
750	710	2-213
1.040	1.000	2-214
1.440	1.400	2-215
2.040	2.000	2-216
beide Schenkel isoliert mit Keramikrohren Typ C 610		
230	180	2-217
300	250	2-218
405	355	2-219
550	500	2-220
750	710	2-221
1.040	1.000	2-222
1.440	1.400	2-223
2.040	2.000	2-224

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Thermopaar Fe-CuNi, Typ L
Schenkel-Ø 3,0 mm

Thermopaar Länge in mm	für Thermoelemente Nennlänge in mm	L.-Nr.
ohne Isolation		
540	500	2-301
750	710	2-302
1.040	1.000	2-303
1.440	1.400	2-304
2.040	2.000	2-305
1 Schenkel (+) isoliert mit Keramikrohren Typ C 610		
540	500	2-306
750	710	2-307
1.040	1.000	2-308
1.440	1.400	2-309
2.040	2.000	2-310
beide Schenkel isoliert mit Keramikrohren Typ C 610		
540	500	2-311
750	710	2-312
1.040	1.000	2-313
1.440	1.400	2-314
2.040	2.000	2-315

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Thermopaar Fe-CuNi, Typ L
Schenkel-Ø 1,0 mm

Thermopaar Länge in mm	für Thermoelemente Nennlänge in mm	L.-Nr.
ohne Isolation		
230	180	2-401
300	250	2-402
405	355	2-403
550	500	2-404
750	710	2-405
1.040	1.000	2-406
1.440	1.400	2-407
2.040	2.000	2-408
1 Schenkel (+) isoliert mit Keramikrohren Typ C 610		
230	180	2-409
300	250	2-410
405	355	2-411
550	500	2-412
750	710	2-413
1.040	1.000	2-414
1.440	1.400	2-415
2.040	2.000	2-416
beide Schenkel isoliert mit Keramikrohren Typ C 610		
230	180	2-417
300	250	2-418
405	355	2-419
550	500	2-420
750	710	2-421
1.040	1.000	2-422
1.440	1.400	2-423
2.040	2.000	2-424

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Thermopaar Pt10%Rh-Pt, Typ S

Thermopaar Länge in mm	für Thermoelemente Nennlänge in mm	Gewicht ca. g	L.-Nr.
Schenkel-Ø 0,35 mm, ohne Isolation			
230	180	0,93	2-501
300	250	1,21	2-502
405	355	1,63	2-503
580	500	2,32	2-504
790	710	3,17	2-505
1.080	1.000	4,32	2-506
1.480	1.400	5,92	2-507
2.080	2.000	8,31	2-508
Schenkel-Ø 0,5 mm, ohne Isolation			
230	180	1,90	2-509
300	250	2,45	2-510
405	355	3,30	2-511
580	500	4,75	2-512
790	710	6,45	2-513
1.080	1.000	8,80	2-514
1.480	1.400	12,10	2-515
2.080	2.000	16,95	2-516

Thermopaar Pt30%Rh-Pt6%Rh, Typ B

Thermopaar Länge in mm	für Thermoelemente Nennlänge in mm	Gewicht ca. g	L.-Nr.
Schenkel-Ø 0,35 mm, ohne Isolation			
230	180	0,85	2-601
300	250	1,11	2-602
405	355	1,50	2-603
580	500	2,15	2-604
790	710	2,92	2-605
1.080	1.000	3,99	2-606
Schenkel-Ø 0,5 mm, ohne Isolation			
230	180	1,75	2-607
300	250	2,25	2-608
405	355	3,05	2-609
580	500	4,35	2-610
790	710	5,95	2-611
1.080	1.000	8,10	2-612

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.