



rspro.com

# CONECTORES DE TERMOPAR GUÍA DE SELECCIÓN



# CÓDIGO DE COLORES INTERNACIONAL DE TERMOPARES PARA CUERPOS DE CONECTOR

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



Tipos	IEC	ANSI	JIS
J			
K			
T			
E			
N			
R/S			
B			
Cu (cobre)			

Todos los conectores de termopar usan aleaciones de termopar para lograr una precisión óptima, excepto los tipos R, S y B, que usan aleaciones compensadoras.

## Clavijas del termopar

Tipo	«+» clavija positiva	«-» clavija negativa
J	Hierro	Cobre níquel
K	Níquel cromo	Aleación de níquel
T	Cobre	Cobre níquel
E	Níquel cromo	Cobre níquel
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio
R/S	Cobre	Aleación de cobre
B	Cobre	Cobre
CU	Cobre	Cobre

Debido a su ubicación en entornos habitualmente adversos tales como zonas de trabajo calientes en hornos y maquinaria, los sensores de temperatura están expuestos a la corrosión y al daño mecánico. Los conectores para termopares permiten realizar cambios ocasionales de conectores de forma rápida y segura, sin riegos de conexiones cruzadas.

Estos enchufes y tomas de termopar tienen una ventaja técnica y práctica sobre otros tipos en la terminación de cables de termopar o cables de compensación en una amplia variedad de tamaños. Los cables están entre placas de material compatible con termopares con un tornillo de sujeción, permitiendo conectar cables muy finos y cables trenzados (hasta 0.75 mm<sup>2</sup>).

Los conectores están codificados por colores y polarizados y se pueden emparejar con otras marcas de enchufes y tomas. Pueden montarse directamente en vainas de hasta 3 mm de diámetro en el caso de la versión en miniatura y de 1/4" (6.35 mm) con la versión estándar por medio de casquillos de latón disponibles.

Los conectores existen en versión aéreo o de montaje en panel con cuerpos rectangulares o circulares.

Los conectores están hechos de termoplástico reforzado con fibra de vidrio para un funcionamiento fiable hasta 220°C.

Mediante el código de colores ISA se puede identificar los diferentes tipos de termopares, lo que permitirá elegir materiales compatibles con los termopares para eliminar errores de medición debido a las interconexiones.

- Conectores de tamaño miniatura y estándar
- Conexiones compensadas para garantizar alta precisión
- Tipos K, J, T, E, N, R/S o cobre
- La codificación por colores garantiza una identificación clara (IEC, ANSI y JIS disponibles)
- Compatibles con otras marcas de conectores equivalentes
- Las clavijas polarizadas del conector garantizan una polaridad correcta

- Resisten a temperaturas hasta 220 °C
- Construcción robusta
- Conectores aéreos y de montaje en panel, de una o múltiples vías
- Económicos
- Conectores de montaje en PCB disponibles
- Versiones dúplex disponibles
- Amplia gama de accesorios disponible



# CONECTORES DE TERMOPAR EN MINIATURA: ENCHUFES

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



## Enchufe en miniatura IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		455-9764
J	Hierro	Cobre níquel		455-9714
T	Cobre	Cobre níquel		455-9922
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		455-9843
R/S	Cobre	Aleación de cobre		455-9887
B	Cobre	Cobre		774-7181
E	Níquel cromo	Cobre níquel		774-7185
Cu	Cobre	Cobre		455-9679

## Enchufe en miniatura ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1101
J	Hierro	Cobre níquel		769-1108
T	Cobre	Cobre níquel		769-1117
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1105
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1114
B	Cobre	Cobre		769-1094
E	Níquel cromo	Cobre níquel		769-1098
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## Enchufe en miniatura JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8770
J	Hierro	Cobre níquel		771-8761
T	Cobre	Cobre níquel		771-8777
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
R/S	Cobre	Aleación de cobre		771-8773
B	Cobre	Cobre		771-8764
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8767
Cu	Cobre	Cobre	-	-

# CONECTORES DE TERMOPAR EN MINIATURA: TOMAS

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



## Toma en miniatura IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		455-9758
J	Hierro	Cobre níquel		455-9708
T	Cobre	Cobre níquel		455-9916
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		455-9821
R/S	Cobre	Aleación de cobre		455-9859
B	Cobre	Cobre		774-7194
E	Níquel cromo	Cobre níquel		774-7197
Cu	Cobre	Cobre		455-9663

## Toma en miniatura ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1127
J	Hierro	Cobre níquel		769-1123
T	Cobre	Cobre níquel		769-1133
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1136
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1139
B	Cobre	Cobre		769-1111
E	Níquel cromo	Cobre níquel		769-1120
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## Toma en miniatura JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8792
J	Hierro	Cobre níquel		771-8783
T	Cobre	Cobre níquel		771-8799
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
R/S	Cobre	Aleación de cobre		771-8795
B	Cobre	Cobre		771-8786
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8789
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR EN MINIATURA: ENCHUFES DE CONEXIÓN RÁPIDA

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



### Enchufes de conexión rápida en miniatura IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		381-7435
J	Hierro	Cobre níquel		381-7413
T	Cobre	Cobre níquel		381-7457
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		381-7485
R/S	Cobre	Aleación de cobre		381-7508
B	Cobre	Cobre		774-7191
E	Níquel cromo	Cobre níquel		774-7201
Cu	Cobre	Cobre		381-7520

### Enchufes de conexión rápida en miniatura ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1158
J	Hierro	Cobre níquel		769-1149
T	Cobre	Cobre níquel		769-1164
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1155
E	Níquel cromo	Cobre níquel		769-1145
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Enchufes de conexión rápida en miniatura JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8815
J	Hierro	Cobre níquel		771-8806
T	Cobre	Cobre níquel		771-8812
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
R/S	Cobre	Aleación de cobre		771-8818
B	Cobre	Cobre		771-8809
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8802
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR EN MINIATURA: TOMAS DE CONEXIÓN RÁPIDA

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



### Tomas de conexión rápida en miniatura IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		381-7441
J	Hierro	Cobre níquel		381-7429
T	Cobre	Cobre níquel		381-7463
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		381-7491
R/S	Cobre	Aleación de cobre		381-7514
B	Cobre	Cobre		774-7194
E	Níquel cromo	Cobre níquel		774-7208
Cu	Cobre	Cobre		774-3763

### Tomas de conexión rápida en miniatura ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1173
J	Hierro	Cobre níquel		769-1170
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1186
B	Cobre	Cobre		769-1167
E	Níquel cromo	Cobre níquel		769-1161
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Tomas de conexión rápida en miniatura JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8837
J	Hierro	Cobre níquel		771-8828
T	Cobre	Cobre níquel		771-8834
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
B	Cobre	Cobre		771-8821
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR EN MINIATURA: TOMAS RECTANGULARES DE MONTAJE EN PANEL

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](https://rspro.com)



### Toma rectangular de montaje en panel en miniatura IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		455-9742
J	Hierro	Cobre níquel		455-9691
T	Cobre	Cobre níquel		455-9900
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		455-9815
R/S	Cobre	Aleación de cobre		455-9871
B	Cobre	Cobre		774-7217
E	Níquel cromo	Cobre níquel		774-7210
Cu	Cobre	Cobre		455-9657

### Toma rectangular de montaje en panel en miniatura ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1199
J	Hierro	Cobre níquel		769-1195
T	Cobre	Cobre níquel		769-1206
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1209
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1202
B	Cobre	Cobre		769-1183
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Toma rectangular de montaje en panel en miniatura JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8859
J	Hierro	Cobre níquel		771-8840
T	Cobre	Cobre níquel		771-8856
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
B	Cobre	Cobre		771-8843
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8846
Cu	Cobre	Cobre	-	-



# CONECTORES DE TERMOPAR EN MINIATURA: TOMAS DE MONTAJE EN PANEL CON SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



## Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable en miniatura IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		455-9792
J	Hierro	Cobre níquel		455-9720
T	Cobre	Cobre níquel		455-9944
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		774-7226
R/S	Cobre	Aleación de cobre	-	-
B	Cobre	Cobre		774-7214
Cu	Cobre	Cobre		774-3767

## Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable en miniatura ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1221
J	Hierro	Cobre níquel		769-1212
T	Cobre	Cobre níquel		769-1237
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1228
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable en miniatura JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8871
J	Hierro	Cobre níquel		771-8862
T	Cobre	Cobre níquel		771-8878
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
Cu	Cobre	Cobre	-	-





## CONECTORES DE TERMOPAR EN MINIATURA: TOMAS DE MONTAJE EN PANEL CON SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE DE CONEXIÓN RÁPIDA

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)







### Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable de conexión rápida IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		774-7236
J	Hierro	Cobre níquel		774-7232
T	Cobre	Cobre níquel		774-7242
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		774-7245
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable de conexión rápida JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8871
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
R/S	Cobre	Aleación de cobre		771-8896
B	Cobre	Cobre		771-8887
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8880
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR EN MINIATURA: TOMA DE MONTAJE EN PCB

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](https://rspro.com)



### Toma de montaje en PCB IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		381-7564
J	Hierro	Cobre níquel		381-7558
T	Cobre	Cobre níquel		381-7570
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
R/S	Cobre	Aleación de cobre	-	-
Cu	Cobre	Cobre		611-8157

### Toma de montaje en PCB ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1262
J	Hierro	Cobre níquel		769-1268
T	Cobre	Cobre níquel		769-1278
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1271
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1274
E	Níquel cromo	Cobre níquel		769-1265
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Toma de montaje en PCB JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8916
J	Hierro	Cobre níquel		771-8907
T	Cobre	Cobre níquel		771-8913
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
Cu	Cobre	Cobre	-	-

# CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: ENCHUFES

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



## Enchufe estándar IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		455-9988
J	Hierro	Cobre níquel		455-9966
T	Cobre	Cobre níquel		456-0051
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		456-0017
R/S	Cobre	Aleación de cobre		456-0039
B	Cobre	Cobre		774-7258
Cu	Cobre	Cobre		774-3776

## Enchufe estándar ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1293
J	Hierro	Cobre níquel		769-1284
T	Cobre	Cobre níquel		769-1300
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1296
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1290
B	Cobre	Cobre		769-1287
E	Níquel cromo	Cobre níquel		769-1280
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## Enchufe estándar JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8938
J	Hierro	Cobre níquel		771-8929
T	Cobre	Cobre níquel		771-8935
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
R/S	Cobre	Aleación de cobre		771-8931
B	Cobre	Cobre		771-8922
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8925
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: TOMAS

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](https://rspro.com)



### Tomas estándar IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		455-9972
J	Hierro	Cobre níquel		455-9950
T	Cobre	Cobre níquel		456-0045
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		456-0001
R/S	Cobre	Aleación de cobre		456-0023
E	Níquel cromo	Cobre níquel		774-7264
Cu	Cobre	Cobre		774-3779

### Tomas estándar ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1319
J	Hierro	Cobre níquel		769-1316
T	Cobre	Cobre níquel		769-1325
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1313
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1322
B	Cobre	Cobre		769-1303
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Tomas estándar JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8950
J	Hierro	Cobre níquel		771-8941
T	Cobre	Cobre níquel		771-8957
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
R/S	Cobre	Aleación de cobre		771-8953
B	Cobre	Cobre		771-8944
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8947
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: ENCHUFES DE CONEXIÓN RÁPIDA

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



### Enchufes de conexión rápida IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		362-9991
J	Hierro	Cobre níquel		362-9963
T	Cobre	Cobre níquel		363-0014
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		363-0036
R/S	Cobre	Aleación de cobre		363-0058
E	Níquel cromo	Cobre níquel		774-7276
Cu	Cobre	Cobre		774-3776

### Enchufes de conexión rápida ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1335
J	Hierro	Cobre níquel		769-1331
T	Cobre	Cobre níquel		769-1341
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1344
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1347
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Enchufes de conexión rápida JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8972
J	Hierro	Cobre níquel		771-8963
T	Cobre	Cobre níquel		771-8979
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
B	Cobre	Cobre		771-8966
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8969
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: TOMAS DE CONEXIÓN RÁPIDA

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](https://rspro.com)



### Tomas de conexión rápida IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		363-0008
J	Hierro	Cobre níquel		362-9979
T	Cobre	Cobre níquel		363-0020
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		363-0042
R/S	Cobre	Aleación de cobre		363-0064

### Tomas de conexión rápida ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1366
J	Hierro	Cobre níquel		769-1357
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1369
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1363
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Tomas de conexión rápida JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-8994
J	Hierro	Cobre níquel		771-8985
T	Cobre	Cobre níquel		771-8991
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-8981
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: TOMAS DE MONTAJE EN PANEL

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](https://rspro.com)



### Tomas de montaje en panel IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		219-4949
J	Hierro	Cobre níquel		219-5009
T	Cobre	Cobre níquel		219-4977
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		236-4053
R/S	Cobre	Aleación de cobre		219-5037
E	Níquel cromo	Cobre níquel		774-7286

### Tomas de montaje en panel ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1381
J	Hierro	Cobre níquel		769-1388
T	Cobre	Cobre níquel		769-1397
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1385
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1394
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Tomas de montaje en panel JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-9010
J	Hierro	Cobre níquel		771-9001
T	Cobre	Cobre níquel		771-9017
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
R/S	Cobre	Aleación de cobre		771-9013
B	Cobre	Cobre		771-9004
Cu	Cobre	Cobre	-	-








## CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: TOMAS DE MONTAJE EN PANEL CON SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)





### Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		456-0102
J	Hierro	Cobre níquel		456-0089
T	Cobre	Cobre níquel		774-7321
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		774-7292
R/S	Cobre	Aleación de cobre		774-7302
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1408
J	Hierro	Cobre níquel		769-1404
Cu	Cobre	Cobre	-	-

# CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: TOMAS DE MONTAJE EN PANEL CON SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE DE CONEXIÓN RÁPIDA

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



## Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable de conexión rápida IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		774-7315
J	Hierro	Cobre níquel		774-7311
T	Cobre	Cobre níquel		774-7321
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		774-7324
B	Cobre	Cobre		774-7309
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable de conexión rápida ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1439
J	Hierro	Cobre níquel		769-1420
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## Tomas de montaje en panel con soporte de acero inoxidable de conexión rápida JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
J	Hierro	Cobre níquel		771-9045
T	Cobre	Cobre níquel		771-9051
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
Cu	Cobre	Cobre	-	-

# CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: ENCHUFES DÚPLEX

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



## Enchufes dúplex IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		236-4069
J	Hierro	Cobre níquel		236-4081

## Enchufes dúplex ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1454
J	Hierro	Cobre níquel		769-1451
T	Cobre	Cobre níquel		769-1460
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1458
R/S	Cobre	Aleación de cobre		769-1467
E	Níquel cromo	Cobre níquel		769-1442
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## Enchufes dúplex JIS



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-9076
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
B	Cobre	Cobre		771-9060
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## CONECTORES DE TERMOPAR ESTÁNDAR: TOMAS DÚPLEX

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



### Tomas dúplex IEC



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES IEC	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		236-4075
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		774-7368
B	Cobre	Cobre		774-7355

### Tomas dúplex ANSI



TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES ANSI	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		769-1470
T	Cobre	Cobre níquel		769-1486
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio		769-1489
B	Cobre	Cobre		769-1464
E	Níquel cromo	Cobre níquel		769-1473
Cu	Cobre	Cobre	-	-

### Tomas dúplex JIS



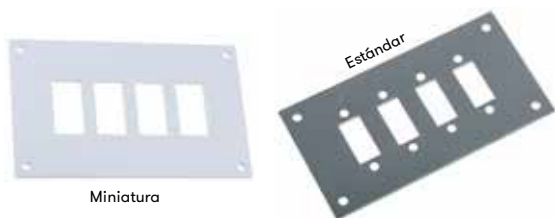
TIPO	CONTACTO «+»	CONTACTO «-»	CÓDIGO DE COLORES JIS	N.º DE STOCK
K	Níquel cromo	Aleación de níquel		771-9098
J	Hierro	Cobre níquel		771-9089
N	Níquel/cromo/silicio	Níquel silicio	-	-
E	Níquel cromo	Cobre níquel		771-9085
Cu	Cobre	Cobre	-	-

## ACCESORIOS PARA CONECTORES DE TERMOPAR

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



### Paneles para tomas de montaje en panel



ADAPTADO A	ESTILO	2 VÍAS	4 VÍAS	6 VÍAS
Miniatura	FF	397-1674	397-1703	236-4132
Estándar	FF	397-1731	397-1769	236-4154
Miniatura	SSPF	611-8191	611-8214	611-8208
Estándar	SSPF	611-8236	611-8258	611-8270

### Pasamuros de alivio de tensión



ADAPTADO A	TAMAÑO DE PAQUETE	2 VÍAS
Miniatura o estándar	25	666-7365

### Abrazaderas de cable



ADAPTADO A	2 VÍAS
Miniatura	236-4104
Estándar	236-4110
Dúplex	313-9987

# CÓDIGO DE COLORES PARA EXTENSIÓN DE TERMOPARES Y CABLES/ALAMBRES DE COMPENSACIÓN

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](http://rspro.com)



Tipo	CONDUCTORES +/-	ESTÁNDAR ANTERIOR			IEC 60584-3(2007) BS ENG-60584-3(2008)	CÓDIGO DE CABLE
		BRITÁNICO BS1843:1952	ESTADOUNIDENSE ANSI/MC 96.1	ALEMÁN DIN 43713/43714		
EX	Níquel cromo/constantán (níquel, cromo/ cobre níquel, cromel/constantán, T1/ Advance, NiCr/constantán)					EX
J	Hierro*/constantán (hierro/cobre níquel, Fe/const hierro/ Advance, Fe/constantán I/C)					JX
K	Níquel cromo/níquel aluminio* (NC/NA, cromel/alumel, C/A, T1/T2, NiCr/ Ni, NiCr/NiAl)					KX
N	Nicrosil/nisil					NX NC
T	Cobre/constantán (cobre/cobre níquel, Cu/con, cobre/ Advance)					TX
Vx	Cobre/constantán (níquel bajo) (Cu/constantán) compensando por K (Cu/constantán)					KCB
U	Cobre/cobre níquel compensando por platino 10 % o 13 % rodio/platino (códigos S y R respectivamente) cobre/cuproníquel Cu/CuNi, cobre/aleación n.o 11)					RCA SCA

\*Magnético

El color del conector del termopar es similar al color del aislamiento del cable

# CÓDIGO DE COLORES DE TERMOPARES PARA CUERPOS DE CONECTOR

Compre estos y otros artículos en [rspro.com](https://rspro.com)



Tipo	J	K	T	E	N	R/S	B	Cu (cobre)
IEC								
ANSI								
JIS								

Todos los conectores usan aleaciones de termopar para lograr una precisión óptima, excepto los tipos R, S y B, que usan aleaciones compensadoras.