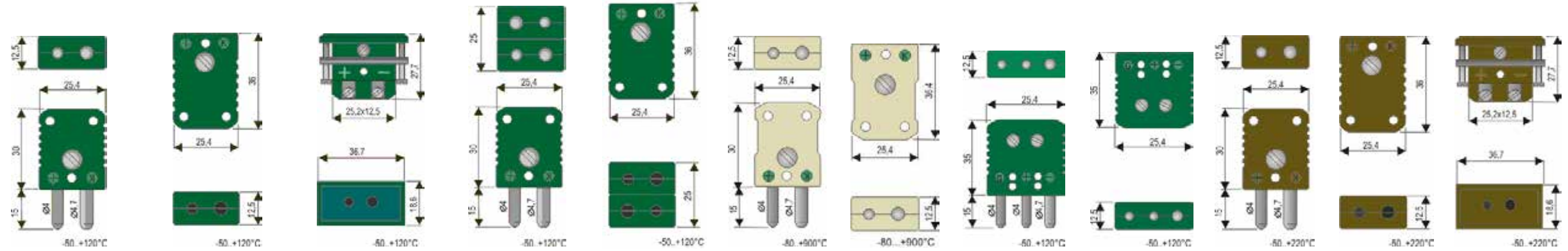


# Thermoelementsteckverbinder DIN EN 50212

## Standard-Thermoelementsteckverbinder

Die Thermoelement-Stecker sind durch ihre Bauform verpolungssicher und je nach Ausführung bis zu 900°C einsetzbar. Die Kontaktstifte sind ausnahmslos aus massiven Thermoelement-Legierungen hergestellt. Geliefert wird auch in Hochtemperatur-Kunststoff- und Keramikausführung. Die Standard-Thermoelementsteckverbinder sind für Litzendurchmesser bis 1,0 mm<sup>2</sup> geeignet.



| Technische Daten           |                                     | Technical data      |                |                                  |                                     |                               |                              |                                 |                                |                                   |                                     |                                      |   |  |  |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| Typ<br>Type<br>DIN IEC 584 | Kontaktmaterial<br>contact material |                     | Farbe<br>color | Standardstecker<br>Standard plug | Standardkupplung<br>Standard socket | Kupplungsdose<br>Panel socket | Doppelstecker<br>Double plug | Doppelkupplung<br>Double socket | Keramikstecker<br>Ceramic plug | Keramikkupplung<br>Ceramic socket | Stecker dreipolig<br>Socket 3 poles | Kupplung dreipolig<br>Socket 3 poles | HTK-Standard-<br>stecker<br>HTK standard plug                   | HTK-Standard-<br>kupplung<br>HTK standard socket | HTK-Standard-<br>kupplungsdose<br>HTK standard panel |
|                            | +(klein)<br>+(small)                | -(groß)<br>-(great) |                |                                  |                                     |                               |                              |                                 |                                |                                   |                                     |                                      |   |  |  |
| K                          | NiCr                                | Ni                  | grün green     | 0220 0034                        | 0220 0035                           | 0220 0116                     | 0220 0122                    | 0220 0120                       | 0220 0086-10                   | 0220 0093-10                      | 0220 1028                           | 0220 1022-10                         | 0220 0178*  | 0220 0179*                                       | 0220 0180*   |
| K                          | NiCr                                | Ni (ANSI)           | gelb yellow    | 0220 0004                        | 0220 0003                           | 0220 0078                     | 0220 0100                    | 0220 0108                       | 0220 0086                      | 0220 0093                         | 0220 1020                           | 0220 1022                            | 0220 0178*  | 0220 0179*                                       | 0220 0180*   |
| N                          | NiCrSi                              | NiSi                | rosa pink      | 0220 0072                        | 0220 0073                           | 0220 0224                     | 0220 0173                    | 0220 0174                       | 0220 0171                      | 0220 0225                         | 0220 1039                           | 0220 1040                            | 0220 0175*  | 0220 0176*                                       | 0220 0177*   |
| J                          | Fe                                  | CuNi                | schwarz black  | 0220 0009                        | 0220 0008                           | 0220 0079                     | 0220 0101                    | 0220 0109                       | 0220 0087                      | 0220 0094                         | 0220 1021                           | 0220 1023                            | 0220 0218*  | 0220 0219*                                       | 0220 0220*   |
| T                          | Cu                                  | CuNi                | braun brown    | 0220 0044                        | 0220 0045                           | 0220 0118                     | 0220 0124                    | 0220 0126                       | 0220 0088-10                   | 0220 0095-10                      |                                     |                                      |   |  |  |
| E                          | NiCr                                | CuNi                | violett purple | 0220 0019                        | 0220 0018                           | 0220 0081                     | 0220 0103                    | 0220 0111                       | 0220 0089                      | 0220 0096                         |                                     |                                      |   |  |  |
| R                          | Pt13 % Rh                           | Pt                  | orange orange  | 0220 0021-20                     | 0220 0023-20                        | 0220 0082-10                  | 0220 0104-10                 | 0220 0112-10                    | 0220 0090-10                   | 0220 0097-10                      |                                     |                                      |   | 0220 0023-10*                                    |  |
| S                          | Pt10 % Rh                           | Pt                  | orange orange  | 0220 0022-01                     | 0220 0024-01                        | 0220 0083-01                  | 0220 0105-01                 | 0220 0113-01                    | 0220 0091-10                   | 0220 0098-10                      | 0220 1041                           | 0220 1042                            |   |  |  |
| B                          | Pt30 % Rh                           | Pt6 % Rh            | weiß white     | 0220 0074                        | 0220 0075                           | 0220 0084                     | 0220 0106                    | 0220 0114                       | 0220 0325                      |                                   | 0220 1043                           | 0220 1044                            | 0220 0074-10*   | 0220 0336*                                       |  |
| U                          | Cu                                  | Cu                  | weiß white     | 0220 0076                        | 0220 0077                           | 0220 0085                     | 0220 0107                    | 0220 0115                       | 0220 0092                      | 0220 0099                         | 0220 1026-01                        | 0220 1026-02                         | *nur in brauner Farbe erhältlich *only available in brown color |  |  |