

## SEK mezz Fe 10P THT 4.5mm PL3



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 19 510 7822                                                                        |
| Beschreibung       | SEK mezz Fe 10P THT 4.5mm PL3                                                         |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09195107822">https://b2b.harting.com/09195107822</a> |

### Bezeichnung

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Kategorie           | Steckverbinder |
| Baureihe            | SEK Mezzanine  |
| Komponente          | Federleiste    |
| Kontaktbeschreibung | gerade         |

### Ausführung

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Anschlussart       | Reflowlötanschluss (THR)<br>Wellenlötanschluss              |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Leiterplatte<br>Motherboard to daughtercard |
| Kontaktanzahl      | 10                                                          |
| Länge der Pins     | 4,5 mm                                                      |

### Technische Kennwerte

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Steckkontaktreihen      | 2                                                        |
| Raster, anschlussseitig | 2,54 mm                                                  |
| Bemessungsstrom         | 1 A                                                      |
| Isolationswiderstand    | $>10^9 \Omega$                                           |
| Durchgangswiderstand    | $\leq 20 \text{ m}\Omega$                                |
| Grenztemperatur         | -55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 60 s) |
| Steck- und Ziehkraft    | $\leq 30 \text{ N}$                                      |
| Anforderungsstufe       | 3                                                        |
| Steckzyklen             | $\geq 50$                                                |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Prüfspannung $U_{\text{eff}}$ | 1 kV                                 |
| Isolierstoffgruppe            | IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ ) |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Liquid-crystal polymer (LCP)                            |
| Farbe Einsatz                          | schwarz                                                 |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                         |
| Kontaktoberfläche                      | Sn über Ni anschlussseitig<br>Au über Pd/Ni steckseitig |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                                     |
| RoHS                                   | konform                                                 |
| ELV Status                             | konform                                                 |
| China RoHS                             | e                                                       |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten                                         |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten                                         |
| REACH SVHC Stoffe                      | nicht enthalten                                         |
| California Proposition 65 Stoffe       | nicht enthalten                                         |

## Normen und Zulassungen

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Normen   | IEC 60603-13                                               |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 100                                                      |
| Nettogewicht                | 3,07 g                                                   |
| Ursprungsland               | China                                                    |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                                 |
| GTIN                        | 5713140212787                                            |
| ETIM                        | EC002637                                                 |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |