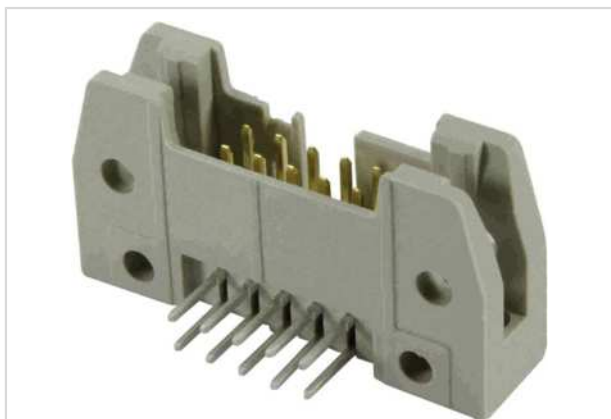


## SEK-18 SV MA STD ANG45 10P PL2



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 18 510 6921  |
| Beschreibung       | SEK-18 SV MA STD ANG45 10P PL2  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09185106921">https://b2b.harting.com/09185106921</a> |

### Bezeichnung

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Kategorie           | Steckverbinder |
| Baureihe            | SEK Standard   |
| Komponente          | Messerleiste   |
| Kontaktbeschreibung | gewinkelt      |

### Ausführung

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Anschlussart       | Wellenlötanschluss    |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel |
| 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           |
| Steck- und Ziehkraft          | $\leq 20 \text{ N}$       |
| Anforderungsstufe             | 2<br>nach IEC 60603-13    |
| Steckzyklen                   | $\geq 250$                |
| Prüfspannung $U_{\text{eff}}$ | 1 kV                      |



## Technische Kennwerte

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Isolierstoffgruppe | IIIa (175 ≤ CTI < 400) |
|--------------------|------------------------|

## Materialeigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff (PBT)                            |
| Farbe Einsatz                          | grau   |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung  |
| Kontaktoberfläche                      | Edelmetall über Ni steckseitig<br>Sn über Ni anschlussseitig |
| 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       | ja   |
| California Proposition 65 Stoffe       | Antimontrioxid<br>Blei<br>Nickel                             |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26  |

## Normen und Zulassungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Normen              | IEC 60603-13   |
| UL / CSA            | UL 1977 ECBT2.E102079<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |
| Bahnklassifizierung | F3/I3  |

## Kaufmännische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Packungsgröße               | 100  |
| Nettogewicht                | 5,43 g   |
| Ursprungsland               | Rumänien   |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990   |
| GTIN                        | 5713140027244  |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |

Querschnitt des Lötanschlusses

