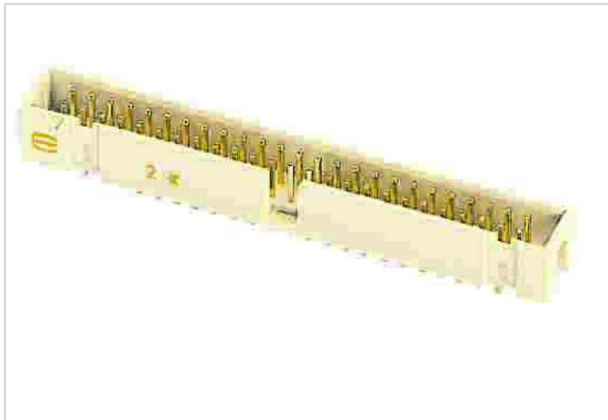


## SEK-19 SV HT MA LP STR29 50P PL2



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 19 550 6324                                                                |
| Beschreibung       | SEK-19 SV HT MA LP STR29 50P PL2                                              |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09195506324">https://harting.com/09195506324</a> |

### Bezeichnung

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Kategorie           | Steckverbinder  |
| Baureihe            | SEK Low-profile |
| Komponente          | Messerleiste    |
| Kontaktbeschreibung | gerade          |

### Ausführung

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Anschlussart       | Reflowlötanschluss (THR)                              |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel<br>Leiterplatte zu Leiterplatte |
| Kontaktanzahl      | 50                                                    |
| Länge der Pins     | 2,9 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) |
| Steckkraft              | $\leq 100 \text{ N}$                                     |
| Ziehkraft               | $\leq 100 \text{ N}$                                     |
| Anforderungsstufe       | 2<br>nach IEC 60603-13                                   |
| Steckzyklen             | $\geq 250$                                               |

## Technische Kennwerte

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Prüfspannung $U_{\text{eff}}$ | 1 kV                        |
| Isolierstoffgruppe            | II ( $400 \leq CTI < 600$ ) |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff (PCT)                            |
| Farbe Einsatz                          | beige                                                        |
| 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       | Blei<br>Nickel                                               |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                         |
| 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 |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 50                                                       |
| Nettogewicht                | 8,8 g                                                    |
| Ursprungsland               | Rumänien                                                 |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                                 |
| GTIN                        | 5713140037960                                            |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |
| ETIM                        | EC002637                                                 |

## Kaufmännische Daten

UNSPSC 24.0

39121415

### Querschnitt des Lötanschlusses

