

## SEK-18 SV MA LP STR29 06P PL3



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 18 506 7324  |
| Beschreibung       | SEK-18 SV MA LP STR29 06P PL3   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09185067324">https://b2b.harting.com/09185067324</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                    |   |
|--------------------|---|
| Anschlussart       | Wellenlötschluss                                      |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel<br>Leiterplatte zu Leiterplatte |
| Kontaktanzahl      | 6   |
| Länge der Pins     | 2,9 mm  |

### Technische Kennwerte

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Steckkontakterien        | 2                      |
| Raster, an schlussseitig | 2,54 mm                |
| Bemessungsstrom          | 1 A                    |
| Isolationswiderstand     | >10 <sup>9</sup> Ω     |
| Durchgangswiderstand     | ≤20 mΩ                 |
| Grenztemperatur          | -55 ... +125 °C        |
| Steck- und Ziehkraft     | ≤18 N                  |
| Anforderungsstufe        | 3<br>nach IEC 60603-13 |
| Steckzyklen              | ≥50                    |

## Technische Kennwerte

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1 kV                   |
| 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                | 1,14 g        |
| Ursprungsland               | Rumänien      |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990      |
| GTIN                        | 5713140026384 |

## Kaufmännische Daten

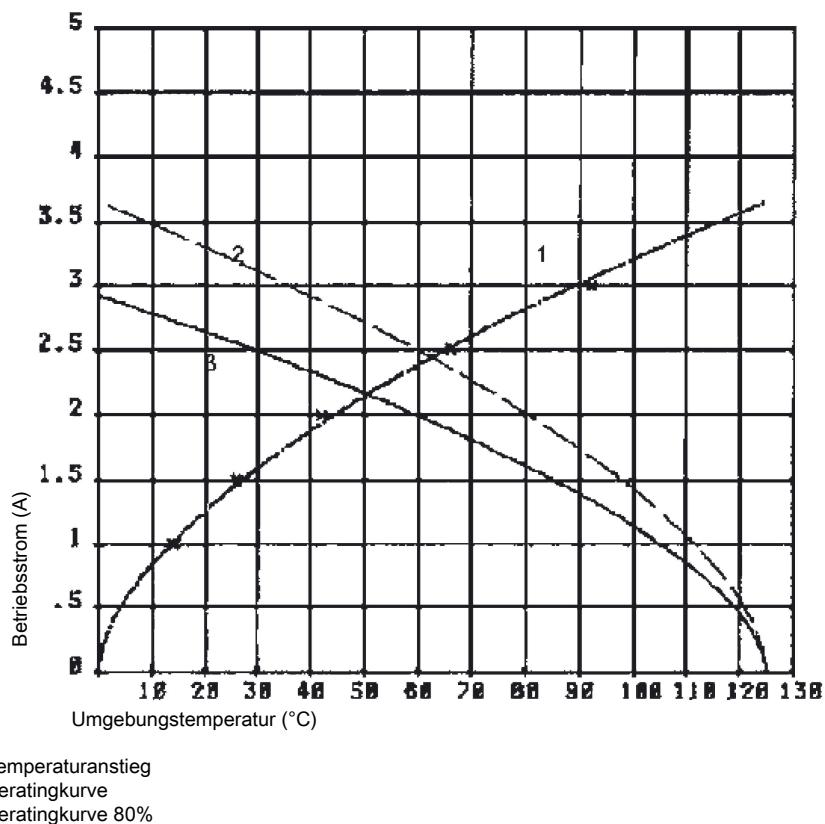
eCl@ss

27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)

## Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontakt elemente einschließlich Anschlüsse und der isolierte Teile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontakt element der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach IEC 60512-5-2



## Querschnitt des Lötanschlusses

