

## SEK-18 SV MA LP STR45 26P PL3



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 18 526 7322                                                                |
| Beschreibung       | SEK-18 SV MA LP STR45 26P PL3                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09185267322">https://harting.com/09185267322</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Anschlussart       | Wellenlötanschluss                                    |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel<br>Leiterplatte zu Leiterplatte |
| Kontaktanzahl      | 26                                                    |
| 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           |
| Steckkraft              | $\leq 78 \text{ N}$       |
| Ziehkraft               | $\leq 78 \text{ N}$       |
| Anforderungsstufe       | 3<br>nach IEC 60603-13    |
| Steckzyklen             | $\geq 50$                 |

## Technische Kennwerte

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

## 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                                              |
| 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 |
| Bahnklassifizierung | F3/I3                                                      |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 100                                                      |
| Nettogewicht                | 4,45 g                                                   |
| Ursprungsland               | Rumänien                                                 |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                                 |
| GTIN                        | 5713140031463                                            |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |
| ETIM                        | EC002637                                                 |
| UNSPSC 24.0                 | 39121415                                                 |

#### Querschnitt des Lötanschlusses

