

## SEK-18 SV FE TYPA ANS 50P PL2



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 18 550 6804                                                                |
| Beschreibung       | SEK-18 SV FE TYPA ANS 50P PL2                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09185506804">https://harting.com/09185506804</a> |

### Bezeichnung

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder    |
| Baureihe     | SEK               |
| Komponente   | Federleiste       |
| Beschreibung | mit Kabelanschlag |

### Ausführung

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart       | Schneidklemmanschluss                                                      |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel                                                      |
| Kontaktanzahl      | 50                                                                         |
| Hinweise           | für IDC Flachleiterkabel im Raster 1,27 mm (0,050")<br>AWG 28/7 - AWG 26/7 |

### Technische Kennwerte

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Steckkontaktreihen      | 2                         |
| Raster, anschlussseitig | 2,54 mm                   |
| Raster, steckseitig     | 1,27 mm                   |
| Bemessungsstrom         | 2,5 A                     |
| Isolationswiderstand    | $>10^9 \Omega$            |
| Durchgangswiderstand    | $\leq 20 \text{ m}\Omega$ |
| Grenztemperatur         | -55 ... +125 °C           |
| Steckkraft              | $\leq 100 \text{ N}$      |
| Ziehkraft               | $\leq 100 \text{ N}$      |
| Anforderungsstufe       | 2<br>nach IEC 60603-13    |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Steckzyklen            | ≥250                          |
| Prüfspannung $U_{eff}$ | 1 kV                          |
| Isolierstoffgruppe     | IIIa ( $175 \leq CTI < 400$ ) |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff (PBT)                    |
| Farbe Einsatz                          | grau                                                 |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                      |
| Kontaktoberfläche                      | Au 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       | Nickel                                               |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                  |
| 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                 | 6,14 g                                                 |
| Ursprungsland                | Rumänien                                               |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                                               |
| GTIN                         | 5713140034099                                          |
| eCl@ss                       | 27460202 Leiterplattensteckverbinder (Leiteranschluss) |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|             |          |
|-------------|----------|
| ETIM        | EC002637 |
| UNSPSC 24.0 | 39121415 |