

## SEK-18 SV MA STD STRWW 60P PL2



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 18 560 6927                                                                |
| Beschreibung       | SEK-18 SV MA STD STRWW 60P PL2                                                |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09185606927">https://harting.com/09185606927</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Anschlussart       | Wickelanschluss       |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel |
| Kontaktanzahl      | 60                    |
| Länge der Pins     | 15 mm                 |

### Technische Kennwerte

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Abmessungen Wickelpfosten | 0,6 x 0,6 mm              |
| 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                | $\leq 120 \text{ N}$      |
| Ziehkraft                 | $\leq 120 \text{ N}$      |
| 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                      | 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 |
| Bahnklassifizierung | F3/I3                                                      |

## Kaufmännische Daten

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Packungsgröße               | 50            |
| Nettogewicht                | 14,32 g       |
| Ursprungsland               | Rumänien      |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990      |
| GTIN                        | 5713140035157 |

## Kaufmännische Daten

eCl@ss 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)

ETIM EC002637

UNSPSC 24.0 39121415

## Querschnitt des Lötanschlusses

