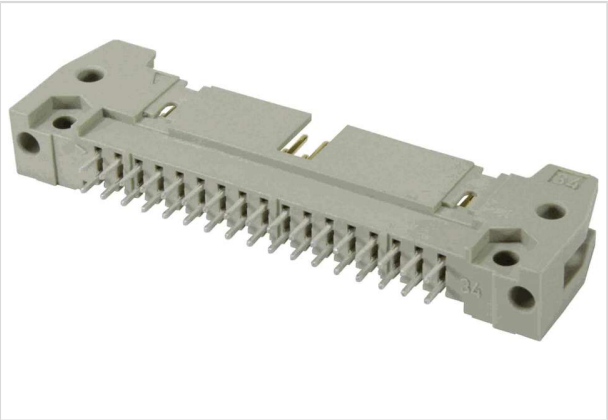


# SEK-18 SV MA STD STR29 16P PL2



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 18 516 6924                                                                        |
| Beschreibung       | SEK-18 SV MA STD STR29 16P PL2                                                        |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09185166924">https://b2b.harting.com/09185166924</a> |

## Bezeichnung

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

## Ausführung

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Anschlussart       | Wellenlötanschluss    |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel |
| Kontaktanzahl      | 16                    |
| 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           |
| Steck- und Ziehkraft          | $\leq 32 \text{ N}$       |
| Anforderungsstufe             | 2<br>nach IEC 60603-13    |
| Steckzyklen                   | $\geq 250$                |
| Prüfspannung $U_{\text{eff}}$ | 1 kV                      |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| 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                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                           |
| California Proposition 65 Stoffe       | Antimontrioxid                                               |
|                                        | Blei                                                         |
|                                        | Nickel                                                       |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                          |

## Normen und Zulassungen

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Normen              | IEC 60603-13                      |
| UL / CSA            | UL 1977 ECBT2.E102079             |
|                     | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |
| Bahnklassifizierung | F3/I3                             |

## Kaufmännische Daten

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Packungsgröße               | 100           |
| Nettogewicht                | 6,8 g         |
| Ursprungsland               | Rumänien      |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990      |
| GTIN                        | 5713140029095 |
| ETIM                        | EC002637      |

## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)

### Querschnitt des Lötanschlusses

