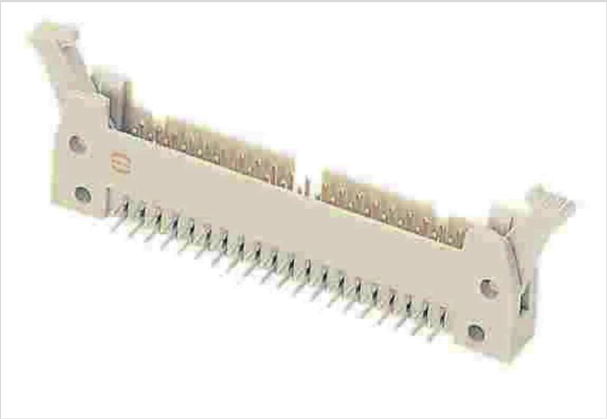
Pushing Performance
Since 1945

# SEK-18 SV MA STD ANG29 RLG 20P PLS4



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

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 09 18 520 5903 |
| Beschreibung | SEK-18 SV MA STD ANG29 RLG 20P PLS4 |
| HARTING eCatalogue | https://harting.com/09185205903 |

## Bezeichnung

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

## Ausführung

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Wellenlötanschluss |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel |
| Kontaktanzahl | 20 |
| Länge der Pins | 2,9 mm |
| Verriegelungsart | mit langen Hebeln |

## Technische Kennwerte

| | |
|---|---|
| Steckkontaktreihen | 2 |
| Raster, anschlussseitig | 2,54 mm |
| Bemessungsstrom | 1 A |
| Isolationswiderstand | $>10^9$ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤20 mΩ |
| Grenztemperatur | -55 ... +125 °C |
| Steckkraft | ≤40 N |
| Ziehkraft | ≤40 N |
| Anforderungsstufe | NM 30 (S4) |
| Steckzyklen | ≥250 |


HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

## Technische Kennwerte

| | |
|---|---|
| Prüfspannung $U_{eff}$ | 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 |
| Schichtdicke | ≥0,76 µm |
| Schichtdicke | ≥30 µinch |
| 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 | 100 |
| Nettogewicht | 8,8 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |

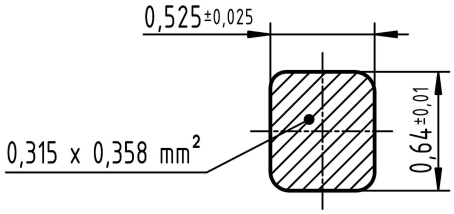

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| GTIN | 5713140029583 |
| eCl@ss | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |
| ETIM | EC002637 |
| UNSPSC 24.0 | 39121415 |

## Querschnitt des Lötanschlusses





HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com