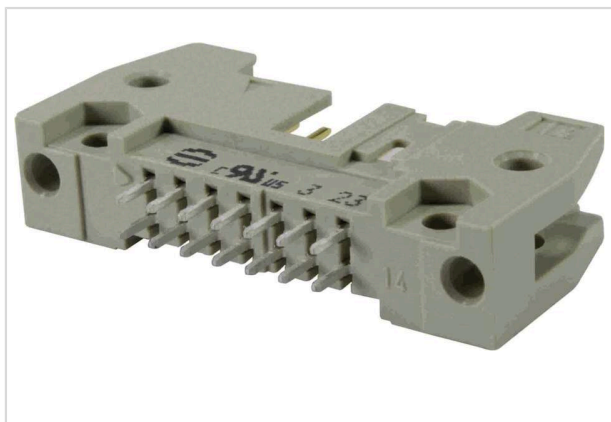


SEK-18 SV MA STD STR29 RLG 50P PL2



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 18 550 6904 |
| Beschreibung | SEK-18 SV MA STD STR29 RLG 50P PL2 |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09185506904 |

Bezeichnung

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

Ausführung

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Anschlussart | Wellenlötanschluss |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel |
| Kontaktanzahl | 50 |
| Länge der Pins | 2,9 mm |
| Verriegelungsart | mit langen Hebeln |

Technische Kennwerte

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



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Steckzyklen | ≥250 |
| Prüfspannung U_{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 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 |
| 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 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |
| Bahnklassifizierung | F3/I3 |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|----------|
| Packungsgröße | 50 |
| Nettogewicht | 10,94 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------|--|
| GTIN | 5713140034167 |
| ETIM | EC002637 |
| eCl@ss | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |

Querschnitt des Lötanschlusses

