

SEK-18 SV FE TYPA ZGL 10P PLS4 BULK



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 18 510 5813 58U |
| Beschreibung | SEK-18 SV FE TYPA ZGL 10P PLS4 BULK |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/0918510581358U |

Bezeichnung

| | |
|------------|----------------|
| Kategorie | Steckverbinder |
| Baureihe | SEK |
| Komponente | Federleiste |

Ausführung

| | |
|--------------------|--|
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel |
| Kontaktanzahl | 10 |
| Zugentlastung | mit Zugentlastungsbügel |
| Hinweise | für IDC Flachleiterkabel im Raster 1,27 mm (0,050") AWG 28/7 - AWG 26/7 |
| Lieferumfang | 3000 Stück |

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 |
| Steck- und Ziehkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Anforderungsstufe | NM 30 (S4) |
| Steckzyklen | ≥ 250 |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| 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 Sn über Ni anschlussseitig |
| Schichtdicke | $\geq 0,76 \mu m$ |
| Schichtdicke | $\geq 30 \mu inch$ |
| 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 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 | 3.000 |
| Nettogewicht | 2,03 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140026766 |

Kaufmännische Daten

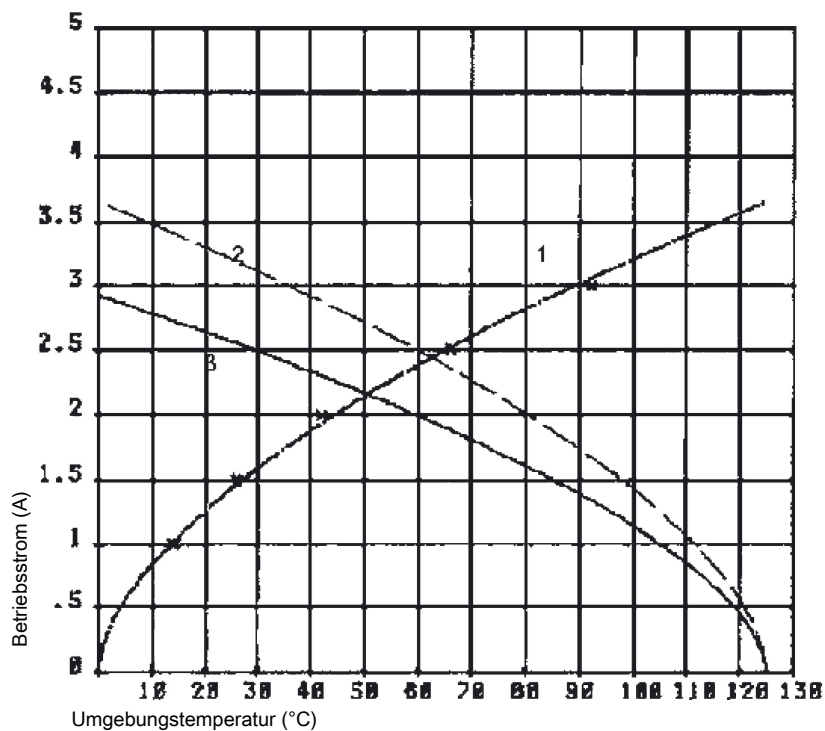
eCl@ss

27460202 Leiterplattensteckverbinder (Leiteranschluss)

Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach IEC 60512-5-2



- ① Temperaturanstieg
- ② Deratingkurve
- ③ Deratingkurve 80%