

## DSUB SV FE TSDC 37P AU3



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 67 037 4704                                                                |
| Beschreibung       | DSUB SV FE TSDC 37P AU3                                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09670374704">https://harting.com/09670374704</a> |

### Bezeichnung

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Kategorie           | Steckverbinder |
| Baureihe            | D-Sub          |
| Bezeichnung         | Standard       |
| Komponente          | Steckverbinder |
| Kontaktbeschreibung | gedreht        |
|                     | gerade         |

### Ausführung

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Anschlussart       | Lötkelchanschluss                   |
| Geschlecht         | Buchse                              |
| Baugröße           | D-Sub 4                             |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel               |
|                    | Kabel zu Kabel                      |
| Kontaktanzahl      | 37                                  |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Durchgangsloch Ø 3,1 mm |

### Technische Kennwerte

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,5 mm <sup>2</sup> max. |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 20                   |
| Bemessungsstrom         | 7,5 A                    |
| Luftstrecke             | ≥1 mm                    |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm                    |
| Isolationswiderstand    | >10 <sup>10</sup> Ω      |
| Durchgangswiderstand    | ≤10 mΩ                   |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Abisolierlänge         | 2,5 ... 3 mm                                                            |
| Grenztemperatur        | -55 ... +125 °C (LötKolbentemperatur beim Löten: max. 350 °C für 3-5 s) |
| Steckkraft             | ≤123 N                                                                  |
| Ziehkraft              | ≥11 N<br>≤82 N                                                          |
| Anforderungsstufe      | 3                                                                       |
| Steckzyklen            | ≥50                                                                     |
| Prüfspannung $U_{eff}$ | 1 kV                                                                    |
| Isolierstoffgruppe     | IIIa ( $175 \leq CTI < 400$ )                                           |
| Hot plugging           | nein                                                                    |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP)<br>Shell: Stahl, verzinkt |
| Farbe Einsatz                          | weiß                                                                             |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                                  |
| Kontaktoberfläche                      | Edelmetall über Ni                                                               |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                                                              |
| RoHS                                   | konform mit Ausnahme                                                             |
| RoHS-Ausnahmen                         | 6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei                  |
| ELV Status                             | konform mit Ausnahme                                                             |
| China RoHS                             | 50                                                                               |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten                                                                  |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten                                                                  |
| REACH SVHC Stoffe                      | ja                                                                               |
| REACH SVHC Stoffe                      | Blei                                                                             |
| ECHA SCIP Nummer                       | ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1                                             |
| 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 | DIN 41652 |
|--------|-----------|

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2025-06-17 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany  
Phone +49 5772 47-97200 | [electronics@HARTING.com](mailto:electronics@HARTING.com) | [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 50                      |
| Nettogewicht                | 19,4 g                  |
| Ursprungsland               | Deutschland             |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140092891           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                 | 39121469                |