

## DSUB SV FE TSDC 37P AU2



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 67 037 4715                                                                |
| Beschreibung       | DSUB SV FE TSDC 37P AU2                                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09670374715">https://harting.com/09670374715</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      | 2<br>nach CECC 75301-802                                                |
| Steckzyklen            | ≥250                                                                    |
| 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                                                                              |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Normen   | DIN 41652             |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E102079 |

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 50                      |
| Nettogewicht                | 16,78 g                 |
| Ursprungsland               | Deutschland             |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140092914           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                 | 39121469                |