

## DSUB SV FE SSDP STR29 37P PL3 NUT4-40 HT



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 66 415 7502  |
| Beschreibung       | DSUB SV FE SSDP STR29 37P PL3<br>NUT4-40 HT   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09664157502">https://b2b.harting.com/09664157502</a> |

### Bezeichnung

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder     |
| Baureihe            | D-Sub              |
| Bezeichnung         | Standard           |
| Komponente          | Steckverbinder     |
| Kontaktbeschreibung | gestanzt<br>gerade |

### Ausführung

|                    |  |
|--------------------|--|
| Anschlussart       | Reflowlötanschluss (THR)                 |
| Geschlecht         | Buchse                                   |
| Baugröße           | D-Sub 4                                  |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard<br>Mezzanine |
| Kontaktanzahl      | 37                                       |
| Länge der Pins     | 2,9 mm                                   |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Gewinde 4-40 UNC             |

### Technische Kennwerte

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Reihenabstand           | 2,84 mm             |
| Raster, anschlussseitig | 2,76 mm             |
| Bemessungsstrom         | 6,5 A               |
| Luftstrecke             | ≥1 mm               |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm               |
| Isolationswiderstand    | >10 <sup>10</sup> Ω |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Durchgangswiderstand          | ≤10 mΩ   |
| Anzugsdrehmoment              | ≤0,6 Nm Schraubbolzen                                    |
| Grenztemperatur               | -55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 15 s) |
| Steckkraft                    | ≤123 N   |
| Ziehkraft                     | ≥11 N<br>≤82 N   |
| Anforderungsstufe             | 3  |
| Steckzyklen                   | ≥50  |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1 kV   |
| Isolierstoffgruppe            | II (400 ≤ CTI < 600)                                     |
| Leiterplattenstärke           | ≥1,6 mm  |
| Einbauhöhe                    | 6,2 mm   |
| Hot plugging                  | nein   |

## Materialeigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PCT)<br>Shell: Stahl, vernickelt |
| Farbe Einsatz                          | grau  |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung   |
| Kontaktoberfläche                      | Edelmetall über Ni  |
| 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       | Nickel  |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26   |

## Normen und Zulassungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Normen | DIN 41652 |
|--------|-----------|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 50                      |
| Nettogewicht                | 18,4 g                  |
| Ursprungsland               | Rumänien                |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140085039           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |