

## DSUB SV FE SSDP ANG87-254 50P AU2



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 66 512 6602  |
| Beschreibung       | DSUB SV FE SSDP ANG87-254 50P AU2   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09665126602">https://b2b.harting.com/09665126602</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Anschlussart       | Wellenlötanschluss           |
| Geschlecht         | Buchse                       |
| Baugröße           | D-Sub 5                      |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard  |
| Kontaktanzahl      | 50                           |
| Länge der Pins     | 2,9 mm                       |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Gewinde 4-40 UNC |

### Technische Kennwerte

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Reihenabstand           | 2,54 mm             |
| Raster, anschlussseitig | 2,76 mm             |
| Bemessungsstrom         | 6,5 A               |
| Luftstrecke             | ≥1 mm               |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm               |
| Isolationswiderstand    | >10 <sup>10</sup> Ω |



## Technische Kennwerte

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Durchgangswiderstand          | ≤10 mΩ                   |
| Anzugsdrehmoment              | ≤0,6 Nm Schraubbolzen    |
| Grenztemperatur               | -55 ... +125 °C          |
| Steckkraft                    | ≤167 N                   |
| Ziehkraft                     | ≥14,5 N<br>≤111 N        |
| Anforderungsstufe             | 2<br>nach CECC 75301-802 |
| Steckzyklen                   | ≥250                     |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1 kV                     |
| Isolierstoffgruppe            | IIIa (175 ≤ CTI < 400)   |
| Leiterplattenstärke           | ≥1,6 mm                  |
| Einbauhöhe                    | 8,7 mm                   |
| Hot plugging                  | nein                     |

## Materialeigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP)<br>Shell: Stahl, oberflächenveredelt |
| Farbe Einsatz                          | schwarz   |
| 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       | Antimontrioxid<br>Blei<br>Nickel  |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|  |     |
|--|-----|
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26 |
|--|-----|

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 50                      |
| Nettogewicht                | 23,2 g                  |
| Ursprungsland               | China                   |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140086050           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |