

## DSUB SV FE SSDPANG73-254 25P PL2GC4-40HT



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 66 356 6612                                                                |
| Beschreibung       | DSUB SV FE SSDPANG73-254 25P<br>PL2GC4-40HT                                   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09663566612">https://harting.com/09663566612</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Anschlussart             | Reflowlötanschluss (THR)     |
| Geschlecht               | Buchse                       |
| Baugröße                 | D-Sub 3                      |
| Art der Verbindung       | Motherboard to daughtercard  |
| Kontaktanzahl            | 25                           |
| Länge der Pins           | 2,9 mm                       |
| Leiterplattenbefestigung | mit Rastclips                |
| 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   |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Isolationswiderstand          | $>10^{10} \Omega$                                        |
| Durchgangswiderstand          | $\leq 10 \text{ m}\Omega$                                |
| Anzugsdrehmoment              | $\leq 0,6 \text{ Nm}$ Schraubbolzen                      |
| Grenztemperatur               | -55 ... +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 15 s) |
| Steckkraft                    | $\leq 83 \text{ N}$                                      |
| Ziehkraft                     | $\geq 7,8 \text{ N}$<br>$\leq 56 \text{ N}$              |
| Anforderungsstufe             | 2<br>nach CECC 75301-802                                 |
| Steckzyklen                   | $\geq 250$                                               |
| Prüfspannung $U_{\text{eff}}$ | 1 kV                                                     |
| Isolierstoffgruppe            | II ( $400 \leq \text{CTI} < 600$ )                       |
| Leiterplattenstärke           | $\geq 1,6 \text{ mm}$                                    |
| Einbauhöhe                    | 7,3 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       | Blei<br>Nickel                                                                    |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                                               |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                                               |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 100                     |
| Nettogewicht                | 13,85 g                 |
| Ursprungsland               | Rumänien                |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140084407           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                 | 39121469                |