

## DSUB SV FE SSDP ANG73-284 37P PL2 GC4-HT



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 09 66 457 6612  |
| Beschreibung       | DSUB SV FE SSDP ANG73-284 37P<br>PL2 GC4-HT   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09664576612">https://b2b.harting.com/09664576612</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Anschlussart             | Reflowlötanschluss (THR)     |
| Geschlecht               | Buchse                       |
| Baugröße                 | D-Sub 4                      |
| Art der Verbindung       | Motherboard to daughtercard  |
| Kontaktanzahl            | 37                           |
| Länge der Pins           | 2,9 mm                       |
| Leiterplattenbefestigung | mit Rastclips                |
| 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   |



**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                    | $\leq 123 \text{ N}$                                     |
| Ziehkraft                     | $\geq 11 \text{ N}$                                      |
|                               | $\leq 82 \text{ N}$                                      |
| 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) |
|  | 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   |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 50                      |
| Nettogewicht                | 25,1 g                  |
| Ursprungsland               | Rumänien                |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140085824           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |