

## DSUB SV FE SSDP ANG36-254 37P PL2 GC4-HT



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

Artikelnummer	09 66 456 6616
Beschreibung	DSUB SV FE SSDP ANG36-254 37P PL2 GC4-HT
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09664566616">https://b2b.harting.com/09664566616</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	D-Sub
Bezeichnung	Standard
Komponente	Steckverbinder
Beschreibung	Low-profile
Kontaktbeschreibung	gestanzt 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	2,54 mm
Raster, anschlussseitig	2,76 mm
Bemessungsstrom	6,5 A
Luftstrecke	≥1 mm

## Technische Kennwerte

Kriechstrecke	≥1 mm
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
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 ≤82 N
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥250
Prüfspannung U <sub>eff</sub>	1 kV
Isolierstoffgruppe	II (400 ≤ CTI < 600)
Leiterplattenstärke	≥1,6 mm
Einbauhöhe	3,6 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	16 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140085800
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung