

DSUB SV FE SSDP STR 37P PL2 NUT SLK 4-40



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 66 411 6503 |
| Beschreibung | DSUB SV FE SSDP STR 37P PL2 NUT SLK 4-40 |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09664116503 |

Bezeichnung

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

Ausführung

| | |
|--------------------|---|
| Anschlussart | Wellenlötanschluss |
| Geschlecht | Buchse |
| Baugröße | D-Sub 4 |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard Mezzanine |
| Kontaktanzahl | 37 |
| Länge der Pins | 2,9 mm |
| Verriegelungsart | Flansch mit montiertem Schraubbolzen 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 ¹⁰ Ω |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Durchgangswiderstand | ≤10 mΩ |
| Anzugsdrehmoment | ≤0,4 Nm Verriegelungsschraube |
| Grenztemperatur | -55 ... +125 °C |
| Steckkraft | ≤123 N |
| Ziehkraft | ≥11 N ≤82 N |
| Anforderungsstufe | 2 nach CECC 75301-802 |
| Steckzyklen | ≥250 |
| Prüfspannung U _{eff} | 1 kV |
| Isolierstoffgruppe | IIIa (175 ≤ CTI < 400) |
| Leiterplattenstärke | ≥1,6 mm |
| Einbauhöhe | 6,2 mm |
| Hot plugging | nein |

Materialeigenschaften

| | |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP) 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 Blei Nickel |



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

| | |
|--|----------------------|
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26 |

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße | 50 |
| Nettogewicht | 19,3 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140084773 |
| ETIM | EC001136 |
| eCl@ss | 27440214 D-Sub-Kupplung |