

## DSUB SV MA SSDP STR 25P AU2



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 66 321 6702                                                                        |
| Beschreibung       | DSUB SV MA SSDP STR 25P AU2                                                           |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09663216702">https://b2b.harting.com/09663216702</a> |

### Bezeichnung

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder    |
| Baureihe            | D-Sub             |
| Bezeichnung         | Standard          |
| Komponente          | Steckverbinder    |
| Kontaktbeschreibung | gedreht<br>gerade |

### Ausführung

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Anschlussart       | Wellenlötanschluss                       |
| Geschlecht         | Stift                                    |
| Baugröße           | D-Sub 3                                  |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard<br>Mezzanine |
| Kontaktanzahl      | 25                                       |
| Länge der Pins     | 3,7 mm                                   |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Gewinde 4-40 UNC             |

### Technische Kennwerte

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Reihenabstand           | 2,84 mm             |
| Raster, anschlussseitig | 2,76 mm             |
| Bemessungsstrom         | 7,5 A               |
| Luftstrecke             | ≥1 mm               |
| Kriechstrecke           | ≥1 mm               |
| Isationswiderstand      | >10 <sup>10</sup> Ω |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Durchgangswiderstand          | ≤10 mΩ                   |
| Anzugsdrehmoment              | ≤0,6 Nm Schraubbolzen    |
| Grenztemperatur               | -55 ... +125 °C          |
| Steckkraft                    | ≤83 N                    |
| Ziehkraft                     | ≥7,8 N<br>≤56 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                    | 6,2 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                 | 100                     |
| Nettogewicht                  | 12,8 g                  |
| Ursprungsland                 | China                   |
| europäische Zolldarifennummer | 85366990                |
| GTIN                          | 5713140083547           |
| ETIM                          | EC001136                |
| eCl@ss                        | 27440214 D-Sub-Kupplung |