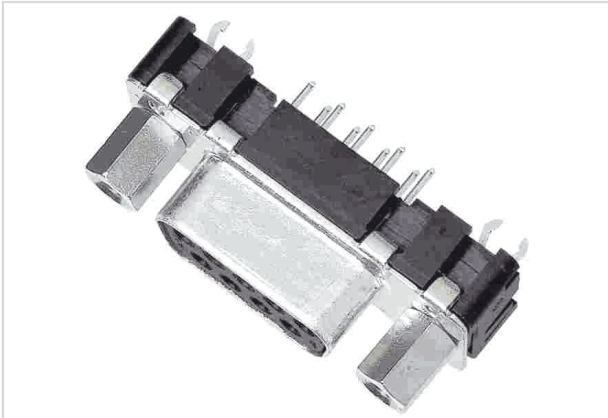


## DSUB SV FE SSDP STR 25P PL3 GC M3



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 66 351 7511                                                                        |
| Beschreibung       | DSUB SV FE SSDP STR 25P PL3 GC M3                                                     |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09663517511">https://b2b.harting.com/09663517511</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Anschlussart             | Wellenlötanschluss                       |
| Geschlecht               | Buchse                                   |
| Baugröße                 | D-Sub 3                                  |
| Art der Verbindung       | Motherboard to daughtercard<br>Mezzanine |
| Kontaktanzahl            | 25                                       |
| Länge der Pins           | 2,9 mm                                   |
| Leiterplattenbefestigung | mit Rastclips                            |
| Verriegelungsart         | Flansch mit Gewinde M3                   |

### 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               | $-55 \dots +125 \text{ }^{\circ}\text{C}$   |
| Steckkraft                    | $\leq 83 \text{ N}$                         |
| Ziehkraft                     | $\geq 7,8 \text{ N}$<br>$\leq 56 \text{ N}$ |
| Anforderungsstufe             | 3                                           |
| Steckzyklen                   | $\geq 50$                                   |
| Prüfspannung $U_{\text{eff}}$ | 1 kV                                        |
| Isolierstoffgruppe            | IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )        |
| Leiterplattenstärke           | $\geq 1,6 \text{ mm}$                       |
| 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                                                                                     |
| 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       | Antimontrioxid<br>Nickel                                                                    |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                                                         |

## Normen und Zulassungen

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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

UL / CSA

UL 1977 ECBT2.E102079

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 100                     |
| Nettogewicht                | 10,86 g                 |
| Ursprungsland               | Rumänien                |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140083912           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |