

## DSUB SV FE SSDP STR 09P PL2 GC M3



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 66 151 6511                                                                |
| Beschreibung       | DSUB SV FE SSDP STR 09P PL2 GC M3                                             |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09661516511">https://harting.com/09661516511</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Anschlussart             | Wellenlötanschluss                       |
| Geschlecht               | Buchse                                   |
| Baugröße                 | D-Sub 1                                  |
| Art der Verbindung       | Motherboard to daughtercard<br>Mezzanine |
| Kontaktanzahl            | 9                                        |
| Länge der Pins           | 2,9 mm                                   |
| Leiterplattenbefestigung | mit Rastclips                            |
| Verriegelungsart         | Flansch mit Gewinde M3                   |

### Technische Kennwerte

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Reihenabstand           | 2,84 mm |
| Raster, anschlussseitig | 2,74 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                    | $\leq 30 \text{ N}$                         |
| Ziehkraft                     | $\geq 3,3 \text{ N}$<br>$\leq 20 \text{ N}$ |
| Anforderungsstufe             | 2<br>nach CECC 75301-802                    |
| Steckzyklen                   | $\geq 250$                                  |
| 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       | Nickel                                                                                      |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                                                        |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                                                         |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße                | 100                     |
| Nettogewicht                 | 5,68 g                  |
| Ursprungsland                | Rumänien                |
| europäische Zolldtarifnummer | 85366990                |
| GTIN                         | 5713140080546           |
| eCl@ss                       | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                         | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                  | 39121469                |