

## DSUB SV MA SSDP ANG36-254 37P PL3 GC4-40



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 65 462 7816                                                                |
| Beschreibung       | DSUB SV MA SSDP ANG36-254 37P<br>PL3 GC4-40                                   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09654627816">https://harting.com/09654627816</a> |

### Bezeichnung

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder        |
| Baureihe            | D-Sub                 |
| Bezeichnung         | Standard              |
| Komponente          | Steckverbinder        |
| Beschreibung        | Low-profile           |
| Kontaktbeschreibung | gestanzt<br>gewinkelt |

### Ausführung

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Anschlussart             | Wellenlötanschluss           |
| Geschlecht               | Stift                        |
| Baugröße                 | D-Sub 4                      |
| Art der Verbindung       | Motherboard to daughtercard  |
| Kontaktanzahl            | 37                           |
| weitere Kontakte         | mit Massekontakt             |
| 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   |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Luftstrecke                   | ≥1 mm                  |
| Kriechstrecke                 | ≥1 mm                  |
| Isolationswiderstand          | >10 <sup>10</sup> Ω    |
| Durchgangswiderstand          | ≤10 mΩ                 |
| Anzugsdrehmoment              | ≤0,6 Nm Schraubbolzen  |
| Grenztemperatur               | -55 ... +125 °C        |
| Steckkraft                    | ≤123 N                 |
| Ziehkraft                     | ≥11 N<br>≤82 N         |
| Anforderungsstufe             | 3                      |
| Steckzyklen                   | ≥50                    |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1 kV                   |
| Isolierstoffgruppe            | IIIa (175 ≤ CTI < 400) |
| Leiterplattenstärke           | ≥1,6 mm                |
| Einbauhöhe                    | 3,6 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       | Blei<br>Nickel                                                                              |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                                                        |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26 |
|----------------------------------------|-----|

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 50                      |
| Nettogewicht                | 15,6 g                  |
| Ursprungsland               | Rumänien                |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140079533           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                 | 39121469                |