



Pushing Performance  
Since 1945

# DSUB SV MA TSDC 15P AU3



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 67 015 5604                                                                        |
| Beschreibung       | DSUB SV MA TSDC 15P AU3                                                               |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09670155604">https://b2b.harting.com/09670155604</a> |

## Bezeichnung

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

## Ausführung

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Anschlussart       | Lötkelchanschluss                   |
| Geschlecht         | Stift                               |
| Baugröße           | D-Sub 2                             |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel               |
|                    | Kabel zu Kabel                      |
| Kontaktanzahl      | 15                                  |
| Verriegelungsart   | Flansch mit Durchgangsloch Ø 3,1 mm |

## Technische Kennwerte

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt    | 0,5 mm² max.        |
| Leiterquerschnitt    | AWG 20              |
| Bemessungsstrom      | 7,5 A               |
| Luftstrecke          | ≥1 mm               |
| Kriechstrecke        | ≥1 mm               |
| Isolationswiderstand | >10 <sup>10</sup> Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤10 mΩ              |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Abisolierlänge         | 2,5 ... 3 mm                                                            |
| Grenztemperatur        | -55 ... +125 °C (LötKolbentemperatur beim Löten: max. 350 °C für 3-5 s) |
| Steckkraft             | ≤50 N                                                                   |
| Ziehkraft              | ≥4,5 N<br>≤33 N                                                         |
| Anforderungsstufe      | 3                                                                       |
| Steckzyklen            | ≥50                                                                     |
| Prüfspannung $U_{eff}$ | 1 kV                                                                    |
| Isolierstoffgruppe     | IIIa ( $175 \leq CTI < 400$ )                                           |
| Hot plugging           | nein                                                                    |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP)<br>Shell: Stahl, verzinkt |
| Farbe Einsatz                          | weiß                                                                             |
| 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                                                 |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                                              |

## Normen und Zulassungen

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

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 100                     |
| Nettogewicht                | 7,27 g                  |
| Ursprungsland               | Deutschland             |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140090927           |
| ETIM                        | EC001136                |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |