

# DSUB SV MA SSDP ANG73-284 25P GCPL3SLK4-



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 65 363 7813                                                                |
| Beschreibung       | DSUB SV MA SSDP ANG73-284 25P GCPL3SLK4-                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09653637813">https://harting.com/09653637813</a> |

## Bezeichnung

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

## Ausführung

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Anschlussart             | Wellenlötanschluss                            |
| Geschlecht               | Stift                                         |
| Baugröße                 | D-Sub 3                                       |
| Art der Verbindung       | Motherboard to daughtercard                   |
| Kontaktanzahl            | 25                                            |
| weitere Kontakte         | mit Massekontakt                              |
| Länge der Pins           | 2,9 mm                                        |
| Leiterplattenbefestigung | mit Rastclips                                 |
| Verriegelungsart         | Flansch mit montiertem Schraubbolzen 4-40 UNC |

## Technische Kennwerte

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Reihenabstand           | 2,84 mm |
| Raster, anschlussseitig | 2,76 mm |
| Bemessungsstrom         | 6,5 A   |
| Luftstrecke             | ≥1 mm   |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Kriechstrecke                 | ≥1 mm                         |
| Isolationswiderstand          | >10 <sup>10</sup> Ω           |
| Durchgangswiderstand          | ≤10 mΩ                        |
| Anzugsdrehmoment              | ≤0,4 Nm Verriegelungsschraube |
| Grenztemperatur               | -55 ... +125 °C               |
| Steckkraft                    | ≤83 N                         |
| Ziehkraft                     | ≥7,8 N                        |
|                               | ≤56 N                         |
| Anforderungsstufe             | 3                             |
| Steckzyklen                   | ≥50                           |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1 kV                          |
| Isolierstoffgruppe            | IIIa (175 ≤ CTI < 400)        |
| Leiterplattenstärke           | ≥1,6 mm                       |
| Einbauhöhe                    | 7,3 mm                        |
| Hot plugging                  | nein                          |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt (PBTP)          |
|                                        | 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       | Blei                                                            |
|                                        | Nickel                                                          |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                  |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 100                     |
| Nettogewicht                | 14,96 g                 |
| Ursprungsland               | Rumänien                |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140078840           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |
| ETIM                        | EC001136                |
| UNSPSC 24.0                 | 39121469                |