

## D-SUB "US" 25F-EW 6.08



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 68 353 5612                                                                        |
| Beschreibung       | D-SUB "US" 25F-EW 6.08                                                                |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09683535612">https://b2b.harting.com/09683535612</a> |

### Bezeichnung

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder        |
| Baureihe            | D-Sub                 |
| Bezeichnung         | Standard              |
| Komponente          | Steckverbinder        |
| Beschreibung        | U.S. Footprint        |
| Kontaktbeschreibung | gestanzt<br>gewinkelt |

### Ausführung

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

### Technische Kennwerte

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Reihenabstand           | 2,84 mm |
| Raster, anschlussseitig | 2,77 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                    | ≤83 N                  |
| Ziehkraft                     | ≥7,8 N<br>≤56 N        |
| Anforderungsstufe             | NM 30 (S4)<br>1        |
| Steckzyklen                   | ≥500                   |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1 kV                   |
| Isolierstoffgruppe            | IIIa (175 ≤ CTI < 400) |
| Leiterplattenstärke           | ≥1,6 mm                |
| Einbauhöhe                    | 6,3 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                                                                          |
| Schichtdicke                           | ≥0,76 µm                                                                                    |
| Schichtdicke                           | ≥30 µinch                                                                                   |
| 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                                                                                        |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| ECHA SCIP Nummer                       | ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1 |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                   |
| California Proposition 65 Stoffe       | Antimontrioxid                       |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei                                 |
| California Proposition 65 Stoffe       | Nickel                               |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                  |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Packungsgröße               | 50                      |
| Nettogewicht                | 12,92 g                 |
| Ursprungsland               | China                   |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                |
| GTIN                        | 5713140095755           |
| eCl@ss                      | 27440214 D-Sub-Kupplung |