

## D SUB MA FE 37P "US" \_S4\_ with grnd clip\_



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

Artikelnummer	09 68 453 5611
Beschreibung	D SUB MA FE 37P "US" _S4_ with grnd clip_
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09684535611">https://b2b.harting.com/09684535611</a>

### Bezeichnung

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

### Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	D-Sub 4
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard
Kontaktanzahl	37
weitere Kontakte	mit Massekontakt
Länge der Pins	3,2 mm
Leiterplattenbefestigung	mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit Gewinde M3

### 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	≤123 N
Ziehkraft	≥11 N ≤82 N
Anforderungsstufe	NM 30 (S4) 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) 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	Blei
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	50
Nettogewicht	20,03 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140095861
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung