

D SUB FE RA 09P "US" _S4_with grnd clip



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

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 1
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard
Kontaktanzahl	9
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, an schlusseiteig	2,77 mm
Bemessungsstrom	6,5 A

Technische Kennwerte

Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	≤0,6 Nm Schraubbolzen
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Steckkraft	≤30 N
Ziehkraft	≥3,3 N ≤20 N
Anforderungsstufe	NM 30 (S4) 1
Steckzyklen	≥500
Prüfspannung U _{eff}	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

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2022-09-20 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Materialeigenschaften

ECHA SCIP Nummer ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1

California Proposition 65 Stoffe ja

California Proposition 65 Stoffe
Antimontrioxid
Blei
Nickel

Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen R26

Normen und Zulassungen

Normen DIN 41652

UL / CSA UL 1977 ECBT2.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße 50

Nettogewicht 8,2 g

Ursprungsland China

europäische Zolltarifnummer 85366990

GTIN 5713140095519

eCl@ss 27440214 D-Sub-Kupplung