

25p ANG LP F PL2_4-40 SL_sample



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

Artikelnummer	09 55 356 6620 333
Beschreibung	25p ANG LP F PL2_4-40 SL_sample
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09553566620333

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	D-Sub
Bezeichnung	Standard
Komponente	Steckverbinder
Beschreibung	Low-profile
Kontaktbeschreibung	gestanzt gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Geschlecht	Buchse
Baugröße	D-Sub 3
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard
Kontaktanzahl	25
Verriegelungsart	Flansch mit montiertem Schraubbolzen 4-40 UNC
Lieferumfang	Musterbestellung

Technische Kennwerte

Reihenabstand	2,84 mm
Raster, anschlussseitig	2,76 mm
Bemessungsstrom	5 A
Luftstrecke	≥1 mm
Kriechstrecke	≥1 mm



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$> 5 \times 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 25 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	$\leq 0,4 \text{ Nm}$ Verriegelungsschraube
Grenztemperatur	$-55 \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$ (beim Reflowlöten max. $+240 \text{ }^\circ\text{C}$ für 30 s)
Steckkraft	$\leq 83 \text{ N}$
Ziehkraft	$\geq 7,8 \text{ N}$ $\leq 56 \text{ N}$
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	≥ 250
Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ($175 \leq \text{CTI} < 400$)
Leiterplattenstärke	$\geq 1,6 \text{ mm}$
Einbauhöhe	3,6 mm
Hot plugging	nein
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D
Process Sensitivity Level (PSL)	R0 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP) Shell: Stahl, vernickelt
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung Masse: Zink-Druckguss
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	20 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140220393
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung