

## 15p ANG LP F PL2\_4-40 SL\_sample



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

Artikelnummer	09 55 256 6620 333
Beschreibung	15p ANG LP F PL2_4-40 SL_sample
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09552566620333">https://b2b.harting.com/09552566620333</a>

### 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 2
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard
Kontaktanzahl	15
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	$\leq 50 \text{ N}$
Ziehkraft	$\geq 4,5 \text{ N}$ $\leq 33 \text{ N}$
Anforderungsstufe	2 nach CECC 75301-802
Steckzyklen	$\geq 250$
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	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	21,73 g
Ursprungsland	Vietnam
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140220379
ETIM	EC001136
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung