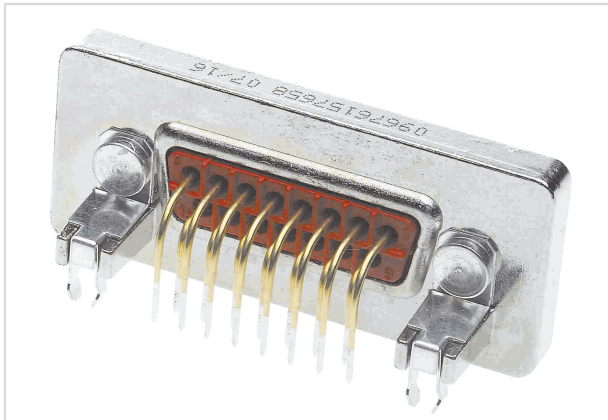


## D SUB IP 67 MA ANG\_PCB\_37P\_S4\_METAL FRAM



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

Artikelnummer	09 67 637 7658
Beschreibung	D SUB IP 67 MA ANG_PCB_37P_S4_METAL FRAM
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09676377658">https://b2b.harting.com/09676377658</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	D-Sub
Bezeichnung	IP67
Komponente	Steckverbinder
Beschreibung	mit rückwärtigem Rahmen
Kontaktbeschreibung	gedreht gewinkelt

### Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	D-Sub 4
Kontaktanzahl	37
weitere Kontakte	mit Massekontakt
Leiterplattenbefestigung	mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit Gewinde 4-40 UNC

### Technische Kennwerte

Reihenabstand	2,54 mm
Raster, anschlussseitig	2,74 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	0,4 ... 0,6 Nm Schraubbolzen
Grenztemperatur	-25 ... +70 °C
Anforderungsstufe	NM 30 (S4) 1
Steckzyklen	$\geq 500$
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	1,2 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )
Leiterplattenstärke	1,6 mm
Einbauhöhe	7,3 mm
Hot plugging	nein

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt Shell: Messing, verzinkt
Farbe Einsatz	rot
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni
Schichtdicke	$\geq 0,76 \mu\text{m}$
Schichtdicke	$\geq 30 \mu\text{inch}$
Werkstoff Dichtung	Silikon
Farbe Dichtung	rot
Werkstoff	Zink-Druckguss, vernickelt
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

## Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	25
Nettogewicht	163 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140094994
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung