



Pushing Performance
Since 1945

D SUB IP 67_ 9 POLE ANGLED



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

Artikelnummer	09 67 509 9658
Beschreibung	D SUB IP 67_ 9 POLE ANGLED
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09675099658

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 1
Kontaktanzahl	9
weitere Kontakte	mit Massekontakt
Leiterplattenbefestigung	mit Rastclips
Verriegelungsart	Flansch mit Gewinde M3

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	≥ 500
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Prüfspannung U_{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	Thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt
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 Nickel

Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	50
Nettogewicht	12,74 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140094345
eCl@ss	27440214 D-Sub-Kupplung
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469