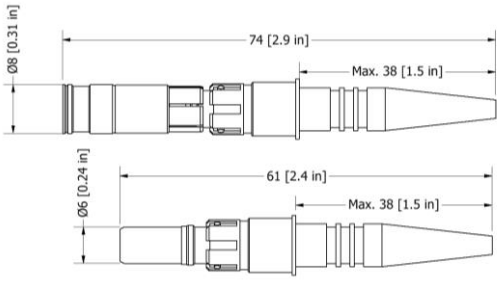
Technisches Datenblatt

Rosenberger

Steckverbindereinsätze
PL 230



Alle Abmessungen in [mm]; Toleranzen nach ISO 2768 m-H

Eigenschaften

Steckverbindereinsatz in Linsentechnologie zur Verwendung in ARINC 600 Steckergehäusen. Durch optische Strahlaufweitung ist die Steckverbindung unempfindlich gegenüber Verschmutzung. Deckgläser aus Quarzglas ermöglichen eine einfache Reinigung. Durch ein federnd gelagertes Vorderteil werden auch größere Toleranzen und Bewegungen des Trägersystems ausgeglichen. Einsetzen und Lösen der Kontakte ohne Werkzeug möglich. Der Stecker wird durch Aufrasten einer Kupplungshülse zum Kuppler.

Normen

kein

Steckermaterial

Steckerkörper:	Metall
Schutzfenster:	Quarzglas
Knickschutztülle:	EPDM
Kontaktgröße:	#5

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	Typisch	<1,0 dB
	Max.	1,5 dB

Mechanische Eigenschfaten

Steckzyklen	1000 (abhängig vom verwendeten Trägersystem)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperature	-40°C to + 90°C (abhängig vom Kabelmaterial)

Kabletyp

O.D.	∅ 1,7 ~ 3,0mm Simplex

Trägersysteme

Rechteckgehäuse ARINC 600 für Luftfahrtanwendungen Rundgehäuse 38999 Rund- und Rechteckgehäuse verschiedener Hersteller.

Zubehör

Abziehwerkzeug für Kupplungshülsen

Lieferform

Standard Verpackung

Während die Informationen sorgfältig nach bestem Wissen erstellt wurden, ist nichts als Vertretung oder Gewährleistung von uns beabsichtigt und keine Aussage hierin ist als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente auszulegen. Im Bemühen, unsere Produkte zu verbessern, behalten wir uns vor, Änderungen vorzunehmen, die als notwendig erachtet werden.

Gezeichnet	Datum	Freigegeben	Datum	Rev.	Änderungsnummer	Name	Datum
Y.Zhang	08.02.2017	H.Jungbäck	08.02.2017	007	---	Y.Zhang	08.02.2017

Rosenberger OSI GmbH & Co. OHG
Tel.:+49 821 249249-0
www.rosenberger.com/osi; E-Mail: info-osi@rosenberger.com

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt ● This document is protected by copyright ● Rosenberger OSI GmbH & Co. OHG