

L4PNM-H



Typ N Stecker für 1/2 Zoll LDF4-50A Kabel. Nur über den Vertrieb erhältlich

Produktklassifizierung

Produkttyp	Drahtloser und strahlender Steckverbinder
Produktmarke	HELIAX®
Produktserien	LDF4-50A
Bestellhinweis	ANDREW® nicht standardmäßiges Produkt

Allgemeine Spezifikationen

Karosserieform	Gerade
Kabelfamilie	LDF4-50A
Methode der inneren Kontaktbefestigung	Löten
Innere Kontaktbeschichtung	Gold
Schnittstelle	N Stecker
Montagewinkel	Gerade
Befestigungsmethode für den Außenkontakt	Selbstaufflackern
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall
Druckbeaufschlagbar	Nein

Dimensionen

Länge	66,04 mm 2,6 Zoll
Durchmesser	25,4 mm 1 Zoll
Nenngröße	1/2 Zoll

Elektrische Spezifikationen

Einfügedämpfungskoeffizient, typisch	0.05
Kabelimpedanz	50 Ohm
Impedanz des Steckverbinders	50 Ohm
Innere Kontaktwiderstand, maximal	2 mOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 8800 MHz

L4PNM-H

Äußerer Übergangswiderstand, maximal	0.3 mOhm
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	707 V

VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
3,5 bis 4,4 GHz	1.152	23.02
45 bis 920 MHz	1.036	35.05
920 bis 2700 MHz	1.058	31
2700 bis 3500 MHz	1.106	25.96
4400 bis 5300 MHz	1.196	20.99
5300 bis 6200 MHz	1.222	20.01
6200 bis 8800 MHz	1.29	18

Mechanische Spezifikationen

Haltbarkeit des Anbaugeräts	25 Zyklen
Haltekraft des Steckverbinders	889,64 N 200 Pfund
Haltemoment des Steckverbinders	5.42 N-m 47.998 in Pfund
Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	4,52 N-m 39.997 in Pfund
Haltekraft der Überwurfmutter	444,82 N 100 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	MIL-C-39012C-3.25, 4.6.22
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-16:9.5

Umwelt-Spezifikationen

Dämpfung, Umgebungstemperatur	20 °C 68 °F
Durchschnittliche Leistung, Umgebungstemperatur	40 °C 104 °F

Verpackung und Gewichte

Gewicht, netto	108,86 Gramm 0,24 Pfund
----------------	---------------------------

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unter dem maximalen Konzentrationswert Entwickelt, hergestellt und/oder
ISO 9001:2015	vertrieben im Rahmen dieses Qualitätsmanagementsystems
ROHS	Gefällig

L4PNM-H

ROHS Gefällig

UK-ROHS Gefällig



*

Einfügedämpfungskoeffizient, 0,05√ freq (GHz) (gilt nicht für elliptische Hohlleiter)
typisch