

M6000172

**Steckverbinder, gerade Schottwand, Edelstahl, 50 Ohm, N/Buchse,
Huber+Suhner (24 N-50-4-21/199_N)**

**Beschreibung**

Dieser hochwertige Steckverbinder von Huber+Suhner, Modell 24 N-50-4-21/199_N, ist aus rostfreiem Stahl (RVS) SS316L gefertigt. Damit ist er dank seiner hervorragenden Korrosionsbeständigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Ganz gleich, ob Sie in anspruchsvollen Umgebungen arbeiten oder einfach nur eine zuverlässige Leistung suchen, dieser Steckverbinder wird Ihnen immer wieder gerecht. Sein robustes Design und seine zuverlässige Verbindung sorgen dafür, dass Ihre Installation auch unter den härtesten Bedingungen reibungslos funktioniert.

Marke

Huber+Suhner

Produktspezifikationen

Schnittstelle	N-Buchse (weiblich)
Material	Edelstahl 316L
Kontakt zur Materialzentrale	Kupfer-Beryllium-Legierung (vergoldet mit vernickelte Grundbeschichtung)
Material des Außenleiters	Edelstahl (hohe Salzsprühnebelbeständigkeit)
Material des Gehäuses	Edelstahl (hohe Salzsprühnebelbeständigkeit)
Material des Außengehäuses	Edelstahl (hohe Salzsprühnebelbeständigkeit)
Material des Isolators	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Material Dichtungen	VMQ (Silikonkautschuk)
Material Befestigungsmutter	Edelstahl (hohe Salzsprühnebelbeständigkeit mit passivierter Beschichtung)
Material des Rings	Bronze (vernickelt)
Material Schrumpfschlauch	Kupfer (SUCOPLATE-Beschichtung)

Elektronische Eigenschaften

Impedanz	50 Ω
Frequenz der Schnittstelle	11 GHz

Elektronische Eigenschaften (frequenzabhängig)

Frequenzbereich	Rückflussdämpfung	VSWR
0 GHz ... 2 GHz	26 dB	1.11
2 GHz ... 4 GHz	24 dB	1.13
4 GHz ... 8 GHz	20 dB	1.22

Mechanische Eigenschaften

Gewicht	0,044 kg
Paarungszyklen	500
Kabeleinführung Mittelkontakt	Gekräuselt
Kabeleinführung Außenkontakt	Gekräuselt

Ökologische Eigenschaften

Betriebstemperatur	-65°C bis 165°C
Schutzart (IP-Schutz)	Abgedeckt / IP67

Geeignete Kabel

Kabelgruppe	X34 - 4 mm/50 Ohm X28 - 4 mm/50 Ohm
Geeignete Kabel	SPUMA_240-RS-FR SPUMA_240-FR-01