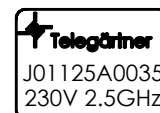


with label /  
mit Aufkleber



**Mechanical characteristics    Mechanische Eigenschaften**

interface dimensions acc. to mating life coupling torque others	Steckgesicht nach Steckzyklen Kupplungsdrehmoment Sonstiges	IEC 61169-4 >500 25-35Nm with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff
---	---	---

<b>Components</b> centre contact spring contact other metal parts insulator gasket	<b>Bauteile</b> Innenkontakt federndes Kontaktteil sonstige Metallteile Isolierung Dichtung	<b>Materials / Material</b> CuZn39Pb3 CuBe2 CuZn39Pb3 PTFE silicone/ Silikon	<b>Finish / Oberfläche</b> Cu2Ag5 Cu2Ag5 CuSnZn3
---	--	---	---

<b>Electrical characteristics</b> impedance frequency return loss	<b>Elektrische Eigenschaften</b> Wellenwiderstand Frequenz Rückflussdämpfung	50Ω 0 - 2.5GHz typ.: 1GHz -32dB; 2GHz -23dB; 2.2GHz -23dB; 2.5GHz -20dB; 2.7GHz -17dB
insertion loss nominal dc spark-over voltage surge life	Einfügedämpfung Nennansprechgleichspannung Ableitungsvermögen	typ.: 2.2GHz <0.1dB; 2.5GHz <0.2dB (a) 230V 500 x 100A (10/1000μs) 1x 20 kA (8/20μs) 5x 15 kA (8/20μs) 20 A (1s@50Hz)

insulation resistance contact resistance centre contact outer contact	Isolationswiderstand Durchgangswiderstand Innenkontakt Außenkontakt	≥ 10GΩ  ≤ 0.4mΩ ≤ 0.2mΩ
--	--	----------------------------------

<b>Environmental</b> operating temp. protection class RoHS compliant	<b>Umgebung</b> Betriebstemperatur Schutzklasse RoHS konform	-55°C / +155°C IP67 (IEC 60529) 2002/95/EC
---	---	--

b	21894	15.06.10	HR	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	23.06.	MA			
a	20298	06.10.08	GE	gepr./ appr.	23.06.08	GE			Oberfläche/ finish
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	7-16 Surge Suppressor 7-16-Überspannungsableiter				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					K	J01125A0035			Maße/ dimensions: mm
					Ersatz für/ replaces	J01125A0004			Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1