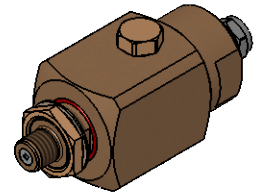
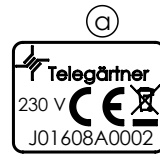


with vinyl plastic caps for transport  
mit Transportschutzkappen aus Vinyl

with label  
mit Aufkleber



**Mechanical characteristics**  
interface dimensions acc. to mating life

recommended torque for panel mounting  
coupling torque

**Components**  
centre contact  
other metal parts  
nut  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**  
impedance  
frequency  
return loss  
nominal DC spark-over volt.  
surge life  
acc. to IEC 61643-21

insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Environmental**  
operating temp.  
protection class  
panel sealing  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach IEC 61169-24  
Steckzyklen  $\geq 500$   
Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse 10+2 Nm  
Kupplungsdrehmoment 0,46-0,69 Nm

**Bauteile**  
Innenkontakt  
sonstige Metallteile  
Überwurfmutter  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**  
Wellenwiderstand 75  $\Omega$   
Frequenz 0-2,5 GHz  
Rückflussdämpfung typ. : 1,9 GHz-18 dB; 2,1 GHz-15 dB; 2,5 GHz-11 dB  
Nennansprechgleichspann. 230 V  
Ableitungsvermögen nach IEC 61643-21

Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  $\leq 2 \text{ m}\Omega$   
Außenkontakt  $\leq 0,5 \text{ m}\Omega$

**Umgebung**  
Betriebstemperatur -30°C / +100°C  
Schutzklasse IP67 (IEC 60529)  
Einbaudichtigkeit IP67 (IEC 60529)  
RoHS konform 2011/65/EU

Materials / Material  
brass / Messing  
brass / Messing  
diecast / Zn-Druckguss  
PTFE  
silicone/ Silikon

**Finish / Oberfläche**  
NiP-Au  
CuSnZn3  
Cu8Ni3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	28.10.2019	MA	
			gepr./ appr.	04.11.2019	JA	ca./approx. 237
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1 (1:2)	F Surge Suppressor (f-m) F-Überspannungsableiter (f-m)		
			untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
			K		J01608A0002	
a	30965	19.12.2019	MA	Ersatz für/ replaces	EWB90082-00	