

with label /
mit Aufkleber



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque
others

Components

center contact
spring contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

insertion loss
nominal dc spark-over voltage
Ⓣ impulse discharge current (acc. to IEC 61643-21)

insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment
Sonstiges

Bauteile

Innenkontakt
federndes Kontaktteil
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
Nennansprechgleichspannung
Stoßstromfestigkeit (nach IEC 61643-21)

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

IEC 61169-4
>500
25-35Nm
with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

Materials / Material

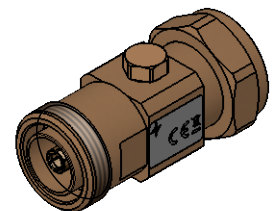
CuZn39Pb3
CuBe2
CuZn39Pb3
PTFE
silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag5
CuSnZn3

50Ω
0 - 2.7GHz
typ.: 1GHz -30dB; 2GHz -23dB; Ⓣ 2.7GHz -20dB
typ.: 1GHz <0.1 dB; 2.7GHz <0.25dB
230V
10 x 15 kA (8/20μs)
2 x 2.5 kA (10/350μs)
300 x 200 A (10/1000μs)
5 x 20 A (1s@50Hz)

M 1:2



-55°C / +155°C
IP67 (IEC 60529)
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	23.08.2008	MA	
			gepr./ appr	23.08.2008	GE	ca./approx. 219
a	20298	16.10.2008	GE	Maßstab/ scale: Benennung/ title		
b	21894	15.06.2010	HR	1:1 7-16 SurSupG27 m-f 230V		
c	29792	31.07.2018	KL	(1:2) 7-16 SurSupG27 m-f 230V		
d	29828	07.09.2018	MA	untst. Maße/ dim. without tolerances according to		
e	30965	18.12.2019	MA	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	
f	500000000279	08.12.2021	SKH	CUG	100024577	
				Ersatz für/ replaces	J01125A0004	PDM Nr./ pdm no. J01125A0035
						Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1

