

with label / mit Aufkleber

Mechanical characteristics
 interface dimensions acc. to assembly code
 panel piercing
 mating life
 recommended torque for panel mounting

Components
 center contact
 fastening parts
 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
 panel sealing
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Montagebohrung
 Steckzyklen
 Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse

Bauteile
 Innenkontakt
 Befestigungsteile
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
 Nennansprechgleichspannung
 Stoßstromfestigkeit (nach IEC 61643-21)

Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung
 Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 Einbaudichtigkeit
 RoHS konform

IEC 61169-16
 B86
 Z010
 ≥500
 10+2 Nm

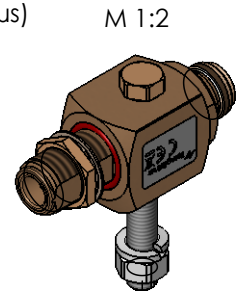
Materials / Material
 CuBe2
 stainless steel / Edelstahl
 CuZn39Pb3
 PTFE
 silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche
 Cu2Ag5
 CuSnZn3

50 Ω
 0-2,7 GHz
 typ.: 1 GHz - 30 dB; 2 GHz - 25 dB; 2,7 GHz - 23 dB
 typ.: 1 GHz < 0,1 dB; 2,7 GHz < 0,2 dB
 230 V
 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)
 ≥5 GΩ

≤ 2 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

-30°C / +100°C
 IP67 (IEC 60529)
 IP67 (IEC 60529)
 2011/65/EU



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				03.07.2018	MA	
				05.07.2018	BJ	ca./approx. 211
a	29792	31.07.2018	KL	Maßstab/ scale 1:1 (1:2) Benennung/ title N SurSupG27 Bkhd f-f 230V fast.set N SurSupG27 Bkhd f-f 230V fast.set		
b	29828	04.09.2018	MA			
c	30965	17.12.2019	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to Untert./ doc. type CUG Materialnr./ material no. 100024285		
d	500000000279	08.12.2021	SKH			
				Ersatz für/ replaces	J01028B0045	PDM Nr./ pdm no. J01028D0045
						Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1



Maße/ dimensions: mm