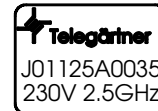


with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque
others

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment
Sonstiges

IEC 60169-4
>500
25-35Nm
with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

Components

centre contact
spring contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile

Innenkontakt
federndes Kontaktteil
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuBe2
CuZn39Pb3
PTFE
Silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag5
CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

insertion loss
nominal dc spark-over voltage
surge live

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
Nennansprechgleichspannung
Ableitungsvermögen

50Ω
0 - 2.5GHz
typ.: 1GHz -32dB; 2GHz -23dB; 2.2GHz -23dB;
2.5GHz -20dB; 2.7GHz -17dB^(a)
typ.: 2.2GHz <0.1dB; 2.5GHz <0.2dB^(a)
230V
2500 x 10A (10/1000μs)
1000 x 500A (10/1000μs)
5 x 20000A (8/20μs)
1 x 40000A (8/20μs)

insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

≥ 10GΩ

≤ 0.4mΩ
≤ 0.2mΩ

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

-55°C / +155°C
IP67 (IEC 60529)
2002/95/EC

| | | | | | | | | | |
|---|-------|----------|----|---|----------------------------|------------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| α | 20298 | 06.10.08 | GE | 2008 | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight (g) | Oberfläche/ surface (mm²) | Werkstoff/ material |
| | | | | gez./ drawn | 23.06. | MA | | | |
| | | | | gepr./ appr. | 23.06.08 | GE | | | Oberfläche/ finish |
| | | | | Norm/ stand. | | | | | |
| Maßstab/ scale | | | | Benennung/ title | | | | | |
| 1:1 | | | | 7-16-Surge Suppressor 7-16-Überspannungsableiter | | | | | |
| untol. Maße/ dim. without tolerances according to | | | | Unterl./ doc. type | Zeichnungsnr./ drawing no. | | | | Maße/ dimensions: mm |
| | | | | K | J01125A0035 | | | | |
| | | | | Ersatz für/ replaces | J01125A0004 | | | | Original : DIN A4 |
| | | | | | | | | Blatt/ sheet 1 von/ of 1 | |