

Technische Daten

Umgebungstemperatur -25°C / +80°C

Werkstoffe

Gehäuse / Griffkörper TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger TPU, selbstverlöschend
Kontakt CuZn, unternickelt und
0,8 µm vergoldet

Gewindebuchse / Rändel-
schraube/-mutter / Sechskant-
schraube/-mutter / Hülse CuZn, vernickelt
O-Ring FKM

Mechanische Daten

Schutzart IP 67
Nur im verschraubten Zustand
mit den dazugehörigen Gegen-
stücken.

Elektrische Daten

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C 4 A
Nennspannung 60 V
Bemessungsspannung 63 V
Prüfspannung 2,0 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand > 10⁹ Ω
Verschmutzungsgrad 3

Technical data

Operating temperature range -25°C / +80°C

Materials

Housing / Molded body TPU, self-extinguishing
Insert TPU, self-extinguishing
Contact CuZn, pre-nickelated and
0.8 microns gold-plated

Receptacle shell / knurled screw/
nut / hexagon screw/nut / sleeve CuZn, nickel-plated
O-ring FKM

Mechanical data

Degree of protection IP 67
Only in locked position with
its proper counterparts.

Electrical data

Contact resistance ≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C 4 A
Nominal voltage 60 V
Rated voltage 63 V
Test voltage 2.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance > 10⁹ Ω
Pollution degree 3

Bestellbezeichnung
Designation

ZV 2 4-3-225/... M

Polzahl
Poles

3

Mantel
Outer jacket

PUR
halogenfrei / halogen free



Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard length: 2 M / 5 M / 10 M
Other cable lengths or cable specifications on request.

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien
ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments
should always be checked before use

06/2005
www.lumberg.com