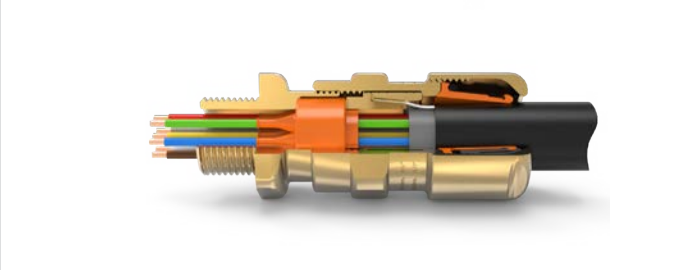
NEUHEIT: Ex-Barriere Kabelverschraubung
NEW: Ex-Barrier cable gland

PSG/553/RAC

AUSFÜHRUNG / VERSION: **DOUBLE-COMPRESSION**



Die PSG/553/RAC Kabelverschraubung ist eine Ex d-Barriere-Kabelverschraubung für armierte und nicht armierte elastomer- und kunststoffisolierte Kabel. Die neue Serie verwendet ein innovatives Membrandichtungskonzept, mit dem die Einzeladern abgedichtet werden, sodass auf die Verwendung von Knetmasse oder Flüssigharz vollständig verzichtet werden kann.

The PSG/553/RAC cable gland is an Ex d barrier cable gland for armoured and non-armoured elastomer and plastic insulated cables.
The new series uses an innovative diaphragm sealing concept to seal the individual cores, so that there is no need to use compound or liquid resin.

Internationale Zulassungen / International Approvals

TECHNISCHE DATEN:

Verfügbare Werkstoffe	Messing Messing, galv. vernickelt Edelstahl 1.4404, 316L Aluminium
Kennzeichnung	Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db
Zonen & Gasgruppen	Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 Gasgruppen IIA, IIB und IIC
Zulassungen	ATEX/IECEx NEC/CEC/CSA/UL CCC CNEx EAC EQM Inmetro KCs PESO SONCAP
Marine-Zulassungen	DNV / Bureau Veritas / ABS
Temperaturbereich	-60 °C / +100 °C
Klemmbereich	5,5 mm bis 33,0 mm
Gewindearten	metrische Gewinde M16 bis M32 NPT-Gewinde 1/2" bis 1 1/4"NPT
Schutzart	IP66 / IP67 / IP68 (30 Meter für 7 Tage) / IP69 Deluge Protected DTS01 Type 4X
Prüfnorm	EN IEC 60079-0 EN IEC 60079-15 EN IEC 60079-1 EN IEC 60079-31 EN IEC 60079-7

Hinweis
Produktdesign und -spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte informieren Sie sich bei der Jacob GmbH oder auf der Website des Herstellers über die aktuellsten Produkteigenschaften.

TECHNICAL DATA:

Available materials	Brass Brass, nickel-plated Stainless Steel 1.4404, 316L Aluminum
Marking	Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db
Zones & Gas groups	Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 Gas groups IIA, IIB and IIC
Approvals	ATEX/IECEx NEC/CEC/CSA/UL CCC CNEx EAC EQM Inmetro KCs PESO SONCAP
Marine Approvals	DNV / Bureau Veritas / ABS
Temperature range	-60 °C / +100 °C
Clamping range	5,5 mm to 33,0 mm
Thread options	metric threads M16 to M32 NPT threads 1/2" to 1 1/4"NPT
Protection grade	IP66 / IP67 / IP68 (30 metres for 7 days) / IP69 Deluge Protected DTS01 Type 4X
Test standard	EN IEC 60079-0 EN IEC 60079-15 EN IEC 60079-1 EN IEC 60079-31 EN IEC 60079-7

Remark
Product design and specifications are subject to change without notice. Please check with Jacob GmbH or the manufacturers website for latest specification.