

Ex-Kabelverschraubung für armierte und geschirmte Leitungen
Ex-cable gland for armoured and braided cables

501/453/UNIVERSAL

AUSFÜHRUNG / VERSION: **DOUBLE-COMPRESSION**



Die 501/453/UNIV-Kabelverschraubung eignet sich zur Verwendung mit elastomer- und kunststoffisolierten Kabeln mit Einzeldrahtarmierung, Drahtgeflecht oder Stahlbandarmierung. Sie eignet sich besonders für Kabel, die "Coldflow"-Eigenschaften aufweisen. Diese Kabelverschraubung ist die erste und einzige Kabelverschraubung, die im Feld zu einer Vergussmassen-Kabelverschraubung umgerüstet werden kann. Mehr Informationen auf Seite 22.

The 501/453/UNIV Cable Gland is suitable for use with elastomer and plastic insulated cables with single wire armour, wire braid, steel tape armour. It is suitable for particular use with cables that exhibit „Coldflow“ characteristics. This cable gland is the first and only cable gland capable of being upgraded to a barrier type solution in the field.

For more information see page 22.

Internationale Zulassungen / International Approvals



TECHNISCHE DATEN:		TECHNICAL DATA:	
Verfügbare Werkstoffe	Messing Messing, galv. vernickelt Edelstahl 1.4404, 316L Aluminium	Available materials	Brass Brass, nickel-plated Stainless Steel 1.4404, 316L Aluminum
Kennzeichnung	Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db	Marking	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	Zones & Gas groups	Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 Gas groups IIA, IIB and IIC
Zulassungen	ATEX/IECEX NEC/CEC/CSA/UL CCC CNEX EAC EQM Inmetro KCs PESO SONCAP	Approvals	ATEX/IECEX NEC/CEC/CSA/UL CCC CNEX EAC EQM Inmetro KCs PESO SONCAP
Marine-Zulassungen	DNV / Bureau Veritas / ABS	Marine Approvals	DNV / Bureau Veritas / ABS
Temperaturbereich	-60 °C / +80 °C	Temperature range	-60 °C / +80 °C
Klemmbereich	5,5 mm bis 104,5 mm	Clamping range	5,5 mm to 104,5 mm
Gewindearten	metrische Gewinde M16 bis M100 NPT-Gewinde 1/2" bis 4"NPT	Thread options	metric threads M16 to M100 NPT threads 1/2" to 4"NPT
Schutzart	IP66 / IP67 / IP68 (30 Meter für 7 Tage) / IP69 Deluge Protected DTS01 Type 4X	Protection grade	IP66 / IP67 / IP68 (30 metres for 7 days) / 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	Test standard	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.	Remark	Product design and specifications are subject to change without notice. Please check with Jacob GmbH or the manufacturers website for latest specification.