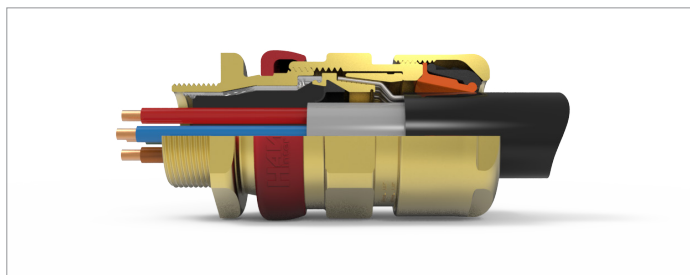


**Ex-Vergussmassen-Kabelverschraubungen für armierte und nicht armierte Leitungen**

Ex-Barrier cable glands for armoured and non-armoured cables

**ICG 653/UNIVERSAL**



Vergussmassen-Kabelverschraubung für armierte und geschirmte Leitungen, bei der nach der Installation die Vergussmasse überprüft und wenn notwendig ausgebessert werden kann.

Geeignet für alle Arten von Armierung und Schirmgeflechten. Auch geeignet für nicht geschirmte/nicht armierte Leitungen und für Glasfaser-Anwendungen.

Compound Barrier gland for armoured or braided cables which provides an inspectable, repairable barrier seal. Suitable for all armour / braid types. Also suitable for non armoured cables or cables with fibre optic cores.

Internationale Zulassungen / International Approvals



TECHNISCHE DATEN:		TECHNICAL DATA:	
<b>Verfügbare Werkstoffe</b>	Messing Messing vernickelt Edelstahl 1.4404, V4A, 316L Aluminium	<b>Available materials</b>	Brass Nickel plated brass Stainless Steel 1.4404, V4A, 316L Aluminum
<b>Zündschutzarten</b>	Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db	<b>Types of Protection</b>	Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db
<b>Einsetzbar in</b>	Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 und in den Gasgruppen IIA, IIB and IIC.	<b>Suitable for use in</b>	Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 and in Gas Groups IIA, IIB and IIC.
<b>Explosionsschutz nach</b>	ATEX/IECEX NEC Protection Class: Class I Div 1 ABCD Class II Div 2 EFG and Class III Class I, Zone I, AEx db IIC Gb, AEx eb IIC Gb; Zone 21, AEx tb IIIC Db CEC Protection Class: Class I Div 1 ABCD Class II Div 2 EFG and Class III Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db	<b>Explosion-proof acc to</b>	ATEX/IECEX NEC Protection Class: Class I Div 1 ABCD Class II Div 2 EFG and Class III Class I, Zone I, AEx db IIC Gb, AEx eb IIC Gb; Zone 21, AEx tb IIIC Db CEC Protection Class: Class I Div 1 ABCD Class II Div 2 EFG and Class III Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db
<b>Einsatztemperaturbereich</b>	-60 °C / +80 °C	<b>Temperature range</b>	-60 °C / +80 °C
<b>Klemmbereich</b>	5,5 mm bis 78,0 mm	<b>Clamping range</b>	5,5 mm to 78,0 mm
<b>Gewindearten</b>	metrische Gewinde M20 bis M75 NPT-Gewinde 1/2" bis 3"NPT	<b>Thread options</b>	metric threads M20 to M75 NPT threads 1/2" to 3"NPT
<b>Schutzart</b>	IP66, IP67, IP68 (30 Meter für 7 Tage), IP69 Deluge Protected DTS01 NEMA 4X	<b>Protection grade</b>	IP66, IP67, IP68 (30 metres for 7 days), IP69 Deluge Protected DTS01 NEMA 4X
<b>Prüfnorm</b>	IEC/EN 60079-0 IEC/EN 60079-1 IEC/EN 60079-7 IEC/EN 60079-15 IEC/EN 60079-31	<b>Test standard</b>	IEC/EN 60079-0 IEC/EN 60079-1 IEC/EN 60079-7 IEC/EN 60079-15 IEC/EN 60079-31
Weitere Produktinformationen stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.		Further product information is available upon request.	