Hummel AG
Lise-Meitner-Straße 2, D-79211 Denzlingen
Telefon: ++49/(0)7666-91110-0
Telefax: ++49/(0)7666-91110-20
Info@hummel.com
www.hummel.com

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Produktbezeichnung / product name: **Kabelverschraubung / Cable Glands**
Typenbezeichnung / type: **EXIOS Barrier**

Im Sinne der EU-Richtlinie 2014/34/EU, Anhang X
Complying the EU-Directive 2014/34/EU, Attachment X

EU-Baumusterprüfbescheinigung / Certified in EU-Type Examination certificate:
SIRA 11 ATEX 1110 X

ausgestellt durch die benannte Stelle / Issued by:

DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstraße 9
D-44809 Bochum
Notified Body 0158

CSA Group Netherlands B.V.
Utrechseweg 310
NL-6812 AR, Arnhem
Notified Body 2813

Kennzeichnung der Ex-Produkte / marking oft the Ex-Products:

Ex	I	M2	Ex de	I	Mb	
Ex	II	2G	Ex de	IIC	Gb	Ta = -60°C to +85°C
	II	1D	Ex ta	IIIC	Da	IP66

Folgende harmonisierte Normen sind angewandt / Following standards are applied:

EN 60079-0 : 2019	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements
EN 60079-1 : 2014	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste kapselung „d“ Ausnahme: Kennzeichnung auf dem Produkt mit „d“ gleichzusetzen mit „db“ Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by flameproof enclosures “d” Exception: labeling on the product with "d" equates to "db"
EN 60079-7 : 2015 / A1:2018	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“ Ausnahme: Kennzeichnung auf dem Produkt mit „e“ gleichzusetzen mit „eb“ Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety “e” Exception: labeling on the product with "e" equates to "eb"
EN 60079-31 : 2014	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“ Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
EN 60529	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) Degrees of protection provided by enclosures (IP-Code)

Im Sinne der EU-Richtlinie 2011/65/EU, Anhang IV
Complying the EU-Directive 2011/65/EU, Attachment IV

Folgende Normen sind angewandt / Following standards are applied:

EN IEC 63000 : 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Die oben genannten Produkte sind in alleiniger Verantwortung der HUMMEL AG entwickelt und gefertigt.
We declare that the above articles were developed and manufactured in the responsibility of Hummel AG.

Ort, Datum
Denzlingen den
03.02.21

Hummel AG

Michael Nörr
Vorstand / Chief Operations Officer (COO)

i.V. C. Koch
Carsten Koch
Ex-Beauftragter / ATEx-Representative