

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
UE Déclaration de Conformité
Declaración de conformidad EU

Produkt / Product / Produit / Producto: System selbstregulierendes Heizband Ex / *system self regulating heating cable Ex* / système de câble chauffant autorégulant pour la zone explosible / *Cintas calefactoras autorreguladoras del sistema (atmósferas explosivas)*

Typen / Types / Tipos: ELSR-H-..., -LS-..., -N-..., FHP-..., -SH-..., -SHH

und Zubehör gemäß nachstehender Tabelle / *and accessories according to following table* / et les accessoires selon la liste suivante / *y componentes conforme a la siguiente tabla* :

Nr.	Artikel	Item	Référence	Artículo
1	EL-ECH Endabschluss	End termination EL-ECH	Terminaison EL-ECH	Terminación de extremos EL-ECH
2	EL-ECSH Endabschluss	End termination EL-ECSH	Terminaison EL-ECSH	Terminación de extremos EL-ECSH
3	EL-ECL Endabschluss ID 7 mm	End termination EL-ECL	Terminaison EL-ECL	Terminación de extremos EL-ECL 7 mm
4	EL-ECN Endabschluss ID 9 mm	End termination EL-ECN	Terminaison EL-ECN	Terminación de extremos EL-ECN 9 mm
5	Kabelverschraubung ELSR M25	gland ELSR M25	Presse étoupe ELSR M25	Racor atornillado ELSR M25
6	Verbindungs-Ex-Con-SR	Sleeve Ex-Con-SR	Manchon de raccordement Ex-Con-SR	Manguito de empalme Ex-Con-SR
7	Montagehalterung Ex-It	Mounting post Ex-It	Pied support Ex-It	Caja de conexión ELAK-Ex-R
8	Anschlusskasten ELAK-Ex-R	Junction box ELAK-Ex-R	Boîte de jonction ELAK-Ex-R	Caja de conexión ELAK-Ex-R
9	Sensor ELTF-PTEx 1,2,3,4	Sensor ELTF-PTEx 1,2,3,4	Sonde ELTF-PTEx 1,2,3,4	Sensor ELTF-PTEx 1,2,3,4
10	Verschraubung Peppers A8F/20	gland Peppers A8F/20	Presse étoupe Peppers A8F/20	Prensaestopas Peppers A8F/20
11	Verschraubung Peppers A8F/20R	gland Peppers A8F/20R	Presse étoupe Peppers A8F/20R	Prensaestopas Peppers A8F/20R

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften der folgenden europäischen Richtlinien überein / *The designated product is in conformity with the European Directives* / Le produit désigné est conformément à la Directives Européennes / *El producto descrito cumple con las disposiciones de las siguientes directivas europeas*:

- 2011/65/EU inkl. 2015/863/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)
2011/65/EU incl. 2015/863/EU (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment)
- 2011/65/UE incl. 2015/863/EU (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques)
- 2011/65/EU y 2015/863/EU (Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos)*



- 2014/34/EU (Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung))
2014/34/EU (harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (recast))
2014/34/UE (harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles (refonte))
2014/34/UE (armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas (refundición))

Angewendete harmonisierte Normen / *Applied harmonized Standards* / Normes harmonisées applicables /
Normas armonizadas aplicadas:
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-7:2015, EN 60079-30-1:2007, EN 60079-31:2014,
EN 60519-10:2013

Zu Grunde liegende Baumusterprüfbescheinigungen / *Associated EC-Type Examination Certificates* /
Attestations d'examen CE associées / *Certificados de examen "CE de tipo" que sirven de base*:
IBExU09ATEX1047X, EPS17ATEX1169X, EPS18ATEX1020X (System / *system* / *système* / *sistema*)
EPS12ATEX1429U, EPS12ATEX1431U, IBExU05ATEX1154U, IBExU07ATEX1080X,
IBExU09ATEX1023U, IBExU07ATEX1022X, EPS14ATEX1652U, EPS14ATEX1653X,
EPS17ATEX1146U, SIRA01ATEX1270X, SIRA16ATEX3353, EPS18ATEX1028U (Komponenten
/ *components* / *éléments* / *componentes*)

Zertifikat „Qualitätssicherung Produkt“ / *Certificate „Product Quality Assurance“* / *Certificat d'assurance*
“qualité produit“ / *Certificado de "aseguramiento de la calidad del producto"*:
IBExU18ATEXQ013 (IBExU Institut f. Sicherheitstechnik GmbH / www.ibexu.de)

Anschlusssets zur Verwendung im explosionsgefährdeten Bereich / *connection kits for use in*
hazardous areas / *kits de connexion pour l'utilisation dans les zones explosibles* / *Juegos de conexión para uso*
en áreas con riesgo de explosiones

Heizbandtyp / *Type of heating cable* / *type de cable chauffant* / *Tipo de cinta calefactora*

ELSR-FHP...	ELVB-SREx-25, EL-ECN-Ex
ELSR-H...	ELVB-SRAL-Ex-20, ELVB-SREx-25, ELVB-SREx-IT, ELVB-SRAH-Ex-20, EL-ECH-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-LS...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SRAN-Ex-20, ELVB-SREx-25, EL-ECL-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-N...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SRAN-Ex-20, ELVB-SREx-25, EL-ECN-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-SH...	ELVB-SREx-25, ELVB-SREx-IT, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-SHH...	ELVB-SREx-25, ELVB-SREx-IT, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR

Diese Erklärung erfolgt in alleiniger Verantwortung der eltherm GmbH, Burbach.

La presente declaración se presta sobre responsabilidad única de eltherm GmbH, Burbach.

Ort, Datum / *Place, Date* / *Ville, Date* / *Lugar, fecha*: 57299 Burbach, 06.01.2020

Name / *Nom* / *Nombre*:
Position / *Posición*:

M. Thomas
Geschäftsführer
Managing Director
Directeur Général
Gerente

P. Schmidt
ATEX Beauftragter
ATEX Representative
Responsable ATEX
Encargado ATEX

Unterschrift / *Signature*:

www.eltherm.com