

Produkt / Product / Produit : System selbstregulierendes Heizband Ex / *system self regulating heating cable Ex* / système de câble chauffant autorégulant pour la zone explosible

Typen/Types: ELSR-H-..., -H⁺-..., -QH-...-LS-..., -N-..., -SH-..., -SH+-..., -SHH-...

und Zubehör gemäß nachstehender Tabelle / and accessories according to following table /
et les accessoires selon la liste suivante:

Nr.	Artikel	Item	Référence
1	EL-ECSH Endabschluss	End termination EL-ECSH	Terminaison EL-ECSH
2	EL-ECL Endabschluss ID 7 mm	End termination EL-ECL	Terminaison EL-ECL
3	EL-ECN Endabschluss ID 9 mm	End termination EL-ECN	Terminaison EL-ECN
4	Kabelverschraubung ELSR M25	gland ELSR M25	Presse étoupe ELSR M25
5	Verbindungsuffe Ex-Con- SR	Sleeve Ex-Con-SR	Manchon de raccordement Ex-Con- SR
6	Montagehalterung Ex-It	Mounting post Ex-It	Pied support Ex-It
7	Anschlusskasten ELAK-Ex-R	Junction box ELAK-Ex-R	Boîte de jonction ELAK-Ex-R
8	Sensor ELTF-PTEx 1,2,3,4	Sensor ELTF-PTEx 1,2,3,4	Sonde ELTF-PTEx 1,2,3,4
9	Verschraubung Peppers A8F/20R	gland Peppers A8F/20R	Presse étoupe Peppers A8F/20R
10	Verschraubung Peppers A8F/20	gland Peppers A8F/20	Presse étoupe Peppers A8F/20
11	Verschraubung Peppers A8F/25	gland Peppers A8F/25	Presse étoupe Peppers A8F/25

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 conforme à la Directives Européennes :

- **2014/34/EU** Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung) / *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)
- **2011/65/EU inkl. 2015/863/EU** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten / *restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*
2011/65/UE incl. 2015/863/UE limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- **SI 2016 No. 1107 HEALTH AND SAFETY** *The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016*
- **SI 2012 No. 3032 ENVIRONMENTAL PROTECTION** *The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012*

Angewendete harmonisierte Normen / *Applied harmonized Standards* / Normes harmonisées applicables:
EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02, EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018, EN 60079-30-1:2017, EN 60079-31:2014

Zu Grunde liegende Baumusterprüfbescheinigungen / *Associated EC-Type Examination Certificates* /
Attestations d'examen CE associées :

System / system / système : EPS19ATEX1013X, EPS19ATEX1014X, EPS18ATEX1020X, EPS17ATEX1169X,
EPS21ATEX1070X, EPS24ATEX1125X, FM24ATEX0011X, CML 21UKEX3950X, CML 21UKEX3949X,
CML 21UKEX3807X, CML 21UKEX3814X

Komponenten / components / éléments : EPS12ATEX1429U, EPS18ATEX1133U, EPS19ATEX1215U,
EPS19ATEX1012U, EPS18ATEX1028U, CML20ATEX3171, IBExU07ATEX1080X, IBExU09ATEX1023U,
IBExU07ATEX1022X, CML19ATEX1346X, EPS17ATEX1146U, EPS19ATEX1214U, CML 21UKEX3806U,
CML 21UKEX3808U, CML 21UKEX3812U, CML 21UKEX3811U, CML 22UKEX3345X, CML 22UKEX3343U,
CML 22UKEX3347X, CML 21UKEX3818U, CML 21UKEX3813U

Zertifikat „Qualitätssicherung Produkt“ / *Certificate „Product Quality Assurance“* / Certificat d'assurance
"qualité produit" :

IBExU24ATEXQ008 (IBExU Institut f. Sicherheitstechnik GmbH / www.ibexu.de)
CML 21UKQAN14432 (Eurofins E&E CML Limited (CML)/ <https://ukca-ukex.com/>)

Anschlussets zur Verwendung im explosionsgefährdeten Bereich / *connection kits for use in hazardous areas* /
kits de connexion pour l'utilisation dans les zones explosibles

Heizbandtyp / Type of heating cable / type de câble chauffant

ELSR-H...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAH-Ex-20, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-H+...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SREx-SH+..., EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-QH	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAH-Ex-20, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-LS...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAL-Ex-20, EL-ECL-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-N...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAN-Ex-20, EL-ECN-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-SH...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRASH-Ex-20, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-SH+...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SREx-SH+25S, 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 / *This declaration was made in the sole responsibility of eltherm GmbH, Burbach* / La présente déclaration est faite sous la seule responsabilité d'eltherm GmbH, Burbach.

Ort, Datum/*Place, date*/ville, date :

57299 Burbach,

05.01.2026

Name/*nom* :

M. Thomas

P. Schmidt

Position :

Geschäftsführer/
managing director/
directeur général

ATEX Beauftragter/
ATEX representative/
représentant ATEX

Unterschrift/ *signature*

 i.V. 