



LCIE

1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (**Directive 94/9/CE**)

3 Numéro de l'avenant :
LCIE 07 ATEX 6082 X / 04

4 Appareil ou système de protection :

Entrées de cables
Type : EC x
Modèles SIB-TEC

5 Demandeur : S.I.B (Schlemmer Industry & Building Parts)
25 Rue Théophile Somborn
57 220 BOULAY – MOSELLE France

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

Mise à jour normative suivant les normes :
EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN 60079-7:2007,
EN 60079-31:2009.

Mise à jour du marquage
Mise à jour de la raison sociale

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 133536-668141-01

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :

Néant

Le marquage doit être :


S.I.B

Adresse : ...

Type : EC x

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

 II 2 GD

Ex eb IIC

Ex tb IIIC

IP6X

LCIE 07 ATEX 6082 X

Fontenay-aux-Roses, le 7 mai 2015

1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)

3 Supplementary certificate number :
LCIE 07 ATEX 6082 X / 04

4 Equipment or protective system :

Cable glands
Type : EC x
Models SIB-TEC

5 Applicant : S.I.B (Schlemmer Industry & Building Parts)
25 Rue Théophile Somborn
57 220 BOULAY – MOSELLE France

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

Normative update according to the standards :
EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN 60079-7:2007,
EN 60079-31:2009.

Update of marking
Update of company name

The examination and test results are recorded in confidential report N° 133536-668141-01

Specific parameters of the concerned protection mode:

None

The marking shall be :


S.I.B

Address : ...

Type : EC x

Serial number : ...

Year of construction : ...

 II 2 GD

Ex eb IIC

Ex tb IIIC

IP6X

LCIE 07 ATEX 6082 X

Le Responsable de Certification ATEX
ATEX Certification Officer

Julien Gauthier



Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification.
The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change

Page 1 sur 2
01A-Annexe III_CE_typ_app_av – rev3.DOC

13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 07 ATEX 6082 X / 04

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° DT/007/05/04 rév.4 du 03/02/2015

Ce dossier comprend 2 rubriques (4 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

Ne pas utiliser de contre écrou en laiton. N'utiliser que des contre écrous en PA 6 25% de fibre de verre pour les entrées de câble SIB TEC M40 à M63 et SIB TEC PG36 à PG48.

Les entrées de câble référencées A 9380003 et A 9380008 ne devront pas être exposées aux chocs mécaniques supérieurs à 4 Joules.

Température de service :

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{service}} \leq +60^{\circ}\text{C}$ pour toute la gamme

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{service}} \leq +80^{\circ}\text{C}$ pour les entrées de câble SIB TEC de taille M12 et PG7.

$-35^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{service}} \leq +95^{\circ}\text{C}$ pour le reste de la gamme d'entrée de câble SIB TEC.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couverte par les normes listées au point 15.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant.

13 SCHEDULE

14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 07 ATEX 6082 X / 04

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° DT/007/05/04 rev.4 dated 2015/02/03

This file includes 2 items (4 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Do not use a locknut in brass. Only a locknut in PA 6 25% fiberglass material for cable glands SIB TEC M40 to M63 and SIB TEC PG36 to PG48.

The cable glands referenced A 9380003 and A 9380008 shall not be submitted to mechanical shocks higher than 4 Joules.

Service temperature :

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{service}} \leq +60^{\circ}\text{C}$ for all the range

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{service}} \leq +80^{\circ}\text{C}$ for the cable glands SIB TEC size M12 and PG7.

$-35^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{service}} \leq +95^{\circ}\text{C}$ for the rest of the SIB TEC range.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 15.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None.