



ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



1 Version : 00

LCIE 15 ATEX 3033 X

Issue : 00

Directive 2014/34/UE

Directive 2014/34/EU

2 Appareil ou Système de Protection destiné à être utilisé en Atmosphères Explosibles

Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres

3 Produit :
Prise de courant industrielle

Product :
Industrial plug and socket-outlet

Type: DXA1

4 Fabricant :

Manufacturer :

MARECHAL ELECTRIC

5 Adresse :

Address :

5 avenue de Presles
94417 SAINT-MAURICE Cedex
France

6 Ce produit et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.

This product any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

7 Le LCIE, Organisme Notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 17 de la directive 2014/34/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014, certifie que ce produit est conforme aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé pour la conception et la construction de produits destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la Directive.
Les résultats des vérifications et essais figurent dans le(s) rapport(s) confidentiel(s) N° :

LCIE, Notified Body number 0081 in accordance with article 17 of the Directive 2014/34/EU of the European Parliament and the Council of 26 February 2014 certifies that product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive.
The examination and test results are recorded in confidential report(s) N°:

128713-658454

8 Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par la conformité à :

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :

EN 60079-0:2012+A13:2013, EN 60079-1:2007, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009.

9 Le signe « X » lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil est soumis aux conditions particulières d'utilisation, mentionnées dans l'annexe de cette attestation.

If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the product is subject to the Specific Conditions of Use specified in the schedule to this certificate.

10 Cette Attestation d'Examen UE de Type concerne uniquement la conception et la construction du produit spécifié.
Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture du produit. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

This EU Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product.
Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.

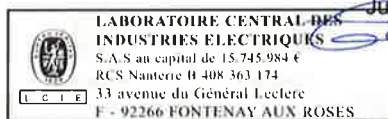
11 Le marquage du produit est mentionné dans l'annexe de cette attestation.

The marking of the product is specified in the schedule to this certificate.

Fontenay-aux-Roses, le 29 juillet 2016

Responsable de Certification
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. Il est établi en accord avec le référentiel de certification ATEX du LCIE. The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change. It is issued in accordance with LCIE's ATEX Certification Rules.
CERT-ATEX-FORM 04 Rev. 02

Page 1 of 3

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

12 DESCRIPTION DU PRODUIT

Prise de courant industrielle en version 2, 3, 4 ou 5 broches constituée de deux parties principales qui sont le socle et la fiche.
Le raccordement électrique est réalisé dans le compartiment « e » de chaque partie, avec une tension de 550V (AC ou DC) 1et une intensité maximale de 20A.
Le compartiment « d » représente la liaison des deux parties.

DETAIL DE LA GAMME

Ce certificat couvre une gamme de connecteur compact dont la nomenclature est détaillée au paragraphe 16.

MARQUAGE

Le marquage du produit doit comprendre :

MARECHAL ELECTRIC

Adresse : ...

Type : DXA1

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

Ex II 2 G D

Ex d e IIC T* Gb ou Ex db eb IIC T*

Ex tb IIC T* Db IP66/67

LCIE 15 ATEX 3033 X

AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION (sur les accessoires)

DESCRIPTION OF PRODUCT

Industrial socket with 2, 3, 4 or 5 contacts version constituted in two main parts which are appliance inlet and socket-outlet.

The electrical connection is carried out inside "e" compartment of each part, with a maximum voltage 550 V (DC or AC) and maximum intensity 20 A.

"d" compartment represents connection of two parts.

RANGE DETAILS

This certificate covers a range of compact connector; the nomenclature is detailed in clause 16.

MARKING

The marking of the product shall include the following :

MARECHAL ELECTRIC

Address: ...

Type : DXA1

Serial number : ...

Year of construction : ...

Ex II 2 G D

Ex d e IIC T* Gb or Ex db eb IIC T*

Ex tb IIC T* Db IP66/67

LCIE 15 ATEX 3033 X

WARNING – DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED (on accessories)

*: Se référer au tableau ci-dessous pour la gamme de température ambiante, classe de température et température de surface :

*: Refer to the table below for the ambient temperature range, temperature class and surface temperature:

Gamme de température ambiante / Ambient temperature range	Classe de température (Gaz) / Temperature class (Gas)	Température de surface (Poussière) / Surface temperature (Dust)
-55 °C ≤ Ta ≤ +40 °C	T6	T68 °C
-55 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T5	T88 °C

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent sous la responsabilité du fabricant.

The equipment shall also bear the usual marking required by the product standards applying to such equipment under the manufacturer responsibility.

13 CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

SPECIFIC CONDITIONS OF USE

- a. Lorsque la fiche est déconnectée du socle, le couvercle de ce dernier doit être fermé.

When the plug is disconnected from the socket, its cover must be closed.

14 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SANTE ET DE SECURITE

ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Couvertes par les normes listées au point 8.

Covered by standards listed at 8.

15 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

DESCRIPTIVE DOCUMENTS

N°	Description	Reference	Rev.	Date	Page(s)
1.	Instructions sheet	Notice 36	draft	-	11
2.	Certification file	DA/DXA1/15	B	2016/05/13	34

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification. Il est établi en accord avec le référentiel de certification ATEX du LCIE. The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change. It is issued in accordance with LCIE's ATEX Certification Rules.
CERT-ATEX-FORM 04 Rev. 02

Page 2 of 3

1 Version : 00

LCIE 15 ATEX 3033 X

Issue : 00

16 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Essais individuels

Conformément au paragraphe 7.1 de la norme EN 60079-7 chaque exemplaire du matériel ci-dessus doit être soumis à un essai de rigidité diélectrique selon le paragraphe 6.1.

Nomenclature :

ADDITIONAL INFORMATION

Routine tests

According to clause 7.1 of standard EN 60079-7 each above apparatus shall be submitted before delivery to a dielectric strength test carried out in accordance with clause 6.1.

Nomenclature :

Désignation/designation		+	Désignation/designation	+	Désignation/designation	+	Désignation/designation
Accessoires Femelle / Female Accessories			Socle de prise de courant avec trou pour cadenas et anneau de couleur / Appliance inlet with hole for padlock and color ring		Prise de courant avec couvercle et anneau de couleur / Socket-outlet with the lid and color ring		Accessoires Male / Male Accessories
Poignée / Handle	Bouchon ou joint d'accessoires / Plug cap or accessories gasket				Bouchon ou joint d'accessoires / Plug cap or accessories gasket		Poignée / Handle
Manchon incliné / Inclined sleeve							Manchon incliné / Inclined sleeve
Manchon droit / Straight sleeve							Manchon droit / Straight sleeve
Boîte murale / Wall box							Boîte murale / Wall box
Boîte / Box							Boîte / Box
Capuchon / Plug cap							Capuchon / Plug cap
Réducteur diamètre avec joint plat / Finger drawplate with a flat gasket							Réducteur diamètre avec joint plat / Finger drawplate with a flat gasket

Conditions de certification

Les détenteurs d'attestations d'examen UE de type doivent également satisfaire les exigences de contrôle de production telles que définies à l'article 13 de la Directive 2014/34/UE.

Conditions of certification

Holders of EU type examination certificates are also required to comply with the production control requirements defined in article 13 of Directive 2014/34/EU.

17 DETAILS DES MODIFICATIONS

Version 00 : Emission initiale

DETAILS OF CHANGES

Issue 00 : Initial issue

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification. Il est établi en accord avec le [référentiel de certification ATEX](#) du LCIE. The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change. It is issued in accordance with LCIE's [ATEX Certification Rules](#).
CERT-ATEX-FORM 04 Rev. 02

Page 3 of 3

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques

Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc

92260 Fontenay-aux-Roses

FRANCE

WWW.LCIE.FR