

Nous / We

MARECHAL ELECTRIC S.A.S.

5, avenue de Presles

F-94417 SAINT-MAURICE Cedex – France

Tel : +33 (0)1 45 11 60 00

Fax : +33 (0)1 45 11 60 60

E-mail : contact@marechal.com

Déclarons sous notre seule responsabilité que le produit / *Declare under our sole responsibility that the product:*

Connecteur unipolaire de puissance / Single-pole power Connector

Type Type	Marquage Marking	Caractéristiques d'étanchéité Watertightness characteristics	Conforme aux normes suivantes Complies with the following standards		
SPeX	Ex e IIC T① Gb, Ex tb IIIC T② Db LCIE 07 ATEX 6073 X	IP65/IP66	EN IEC 60079-0 : 2018(*) EN 60079-7 : 2015 (*) EN 60079-31 : 2014 (*)		
Ⓜ II 2 G D					
Intensité / Current A	Section / Section mm²	① GAZ / GAS		② POUSSIÈRES / DUST	
		Classe de température pour / Temperature class for:		Température de surface / Surface temperature for:	
		-20°C ≤ Ta ≤ +40°C	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
235	70	T6	T5	T56°C	T76°C
290		T5	/	T56°C	/
335	95	T6	T5	T56°C	T76°C
415		T5	/	T56°C	/
376	120	T6	T5	T56°C	T76°C
456		T5	/	T56°C	/
415	150	T6	T5	T56°C	T76°C
493		T5	/	T56°C	/
450	185	T6	T5	T56°C	T76°C
530		T5	/	T56°C	/
497	240	T6	T5	T56°C	T76°C
570		T5	/	T56°C	/
584		T5	T4	T59°C	T79°C
540	300	T6	T5	T56°C	T76°C
620		T5	/	T56°C	/
600	400	T6	T5	T56°C	T76°C
680		T5	/	T56°C	/

(*) : Une étude comparative des normes : EN 60079-0 (versions 2018, 2012 + A11:2013 et 2009), EN 60079-7 (2007 et 2015) et EN 60079-31 (2014 et 2009) montre que le matériel n'est pas concerné par les modifications substantielles.

A comparative study of the standards: EN 60079-0 (version 2018, 2012 + A11: 2013 and 2009), EN 60079-7 (2007 and 2015) and EN 60079-31 (2014 and 2009) shows that the products are not concerned by the substantial modifications.

Satisfont aux dispositions des Directives du Conseil n° :

2014/34/UE du 26 février 2014 (ATEX)

2011/65/UE + amendement n°2015/863 du 31/03/2015 (RoHS)

Satisfy the measures set in the Council Directives n°:

2014/34/EU dated February 26, 2014 (ATEX)

2011/65/EU + amendment no 2015/863 dated 2015/03/31 (RoHS)

N° de notification de l'évaluation relatif à la qualité : LCIE 00 ATEX Q 8001 selon l'Annexe IV réalisé par l'organisme notifié n° 0081 : LCIE – 33, avenue du Général Leclerc – 92260 Fontenay-Aux-Roses – France

Quality Assessment Notification Number: LCIE 00 ATEX Q 8001 according to Annex IV carried out by Notified Body N° 0081: LCIE – 33, avenue du Général Leclerc – 92260 Fontenay-Aux-Roses – France

Saint-Maurice, 2019-10-25

Anne LE GUENNEC

Responsable Produits Ex / Manager of Ex-Proof Product