



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632
Organismo Notificato n. 2632

[1] EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

[2] **ELECTRICAL EQUIPMENT** Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres - Directive 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B
APPARECCHIO ELETTRICO Inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva - Direttiva 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B

[3] **EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:** **AR16ATEX095X**
CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n.:

[4] **ELECTRICAL EQUIPMENT:** **Junction devices type M12, M8, G1+G2, M1+M2, P1+P2**
APPARECCHIO ELETTRICO: **Dispositivi di giunzione tipo M12, M8, G1+G2, M1+M2, P1+P2**

[5] **MANUFACTURER:** **H.T.P. High Tech Products S.R.L.**
COSTRUTTORE:

[6] **ADDRESS:** **Via Lesina 45**
INDIRIZZO: **24030 Brembate di Sopra (BG) - ITALY**

[7] **This ELECTRICAL EQUIPMENT and any variation is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.**
Questo APPARECCHIO ELETTRICO e le varianti sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti ivi richiamati.

[8] **Albarubens srl, Notified Body No. 2632, in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU-ATEX of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this ELECTRICAL EQUIPMENT 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 MOD 7.4.1 - ID:2098

Albarubens srl, Organismo Notificato n. 2632, in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE-ATEX del Parlamento Europeo e del Consiglio, datata 26 Febbraio 2014, certifica che questo APPARECCHIO ELETTRICO è conforme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute per il progetto e la fabbricazione di prodotti destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva. I risultati dell'esame e dei test sono descritti nel rapporto confidenziale MOD 7.4.1 - ID:2098

[9] **Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:**
La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute è assicurata dalla conformità alle norme:

EN 60079-0:2012 - EN 60079-7:2015 - EN 60079-31:2014

except in respect of those requirements listed at item 18 of the Schedule.

tranne nel caso dei requisiti elencati al punto 18 dell'Allegato.

[10] **If the symbol 'X' is placed after the certificate number, it indicates that the ELECTRICAL EQUIPMENT is subject to the Specific Conditions of Use specified in the next chapter 17.**

Il simbolo 'X', se presente dopo il numero di certificato, indica che questo APPARECCHIO ELETTRICO è soggetto a Condizioni Speciali per l'Uso, specificate nel seguente punto 17.

[11] **This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design and construction of the specified ELECTRICAL EQUIPMENT. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of product. These are not covered by this certificate.**

Questo CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO è relativo soltanto al progetto ed alla costruzione di questo APPARECCHIO ELETTRICO. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di fabbricazione e fornitura di questo prodotto.. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

[12] **The marking of the ELECTRICAL EQUIPMENT shall include the following:**

Questo APPARECCHIO ELETTRICO deve riportare i seguenti contrassegni:

II 2G Ex e IIC T6 Gb

Tamb = -20 +85 °C

II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65/67

II 2G Ex e IIC T6 Gb IP55/57 (only M8)

Saronno (Italy), 26 Sep 2016

Digital sign / Firma digitale

ALBARUBENS srl

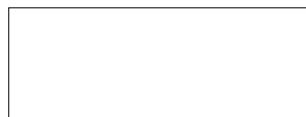
The legal representative / Il legale rappresentante
ing. Giuseppe Terzaghi



PRD N° 257 B

LAB N° 0951

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



CHECK CERTIFICATE AUTHENTICITY ON / Verificare l'autenticità su: <https://www.albarubens.it/authentication.php> (Password: 8U1N6Y)



[13]

SCHEDULE - ALLEGATO[14] **EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:**
CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n.:**AR16ATEX095X**[15] **Description** - Descrizione

JUNCTION DEVICES FOR DATA and SIGNAL/DISPOSITIVI DI GIUNZIONE PER DATI e SEGNALI
 M8 type circular junction device with plastic housing
 M12 type circular junction device with plastic housing
 M12 type circular junction device with metal housing
 Series G1+G2 square junction device EN175301-803 type A
 Series M1+M2 rectangular junction device EN175301-803 type B
 Series P1+P2 square junction device EN175301-803 type C
 Dispositivo di giunzione circolare a cablare serie M8 con custodia plastica
 Dispositivo di giunzione circolare a cablare serie M12 custodia plastica
 Dispositivo di giunzione circolare a cablare serie M12 custodia metallo
 Dispositivo di giunzione quadrato serie G1+G2 modello EN175301-803 tipo A
 Dispositivo di giunzione rettangolare serie M1+M2 modello EN175301-803 tipo B
 Dispositivo di giunzione quadrata serie P1+P2 / modello EN 175301-803 tipo C

Rated characteristics - Caratteristiche nominali

Type /Modello	Rated voltage /Tensione nominale	Rated current /Corrente nominale
DIN type A	250 VAC/300 VDC	16A
DIN type B	250 VAC/300 VDC	16A
DIN type C	250 VAC/300 VDC	6A
M8 3-4 poli	30/60 VAC/VDC	4A
M12 3-4 poli	250 VAC/VDC	4A
M12 5 poli	125 VAC/VDC	4A
M12 8 poli	60 VAC/VDC	2A
M12 12 poli	30 VAC/VDC	1A

Routine tests and checks - Test e verifiche di routine
None / Nessuno**Warning label** - Avvertenze di targa
WARNING-CONNECT OR DISCONNECT ONLY IN A NON-HAZARDOUS AREA[16] **This document is based on confidential Atex Assessment Report ref: MOD 7.4.1 - ID:2098**
Questo documento è basato sul Rapporto di Ispezione confidenziale ref: MOD 7.4.1 - ID:2098[17] **Special conditions for safe use** - Condizioni speciali per un utilizzo sicuro
Junction devices must be installed in a place with low risk of impact.
I dispositivi di giunzione devono essere installate in un luogo a basso rischio di impatto.**Special conditions for safe use depends on correct following of manufacturer's manual. Further modification are not allowed.**
L'efficacia e l'affidabilità di questi apparecchi sono garantite seguendo le istruzioni del manuale d'uso. Non sono ammesse modifiche non autorizzate rispetto al fascicolo tecnico agli atti.[18] **Essential Health and Safety Requirements** - Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute**In addition to the Essential Health and Safety Requirements (EHSRs) covered by the standards listed at item 9, the following are considered relevant to this product and conformity is demonstrated in the report:**

In aggiunta ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute (EHSRs) coperti dalle norme elencate al punto 9, i seguenti sono considerati rilevanti per questo prodotto e la relativa conformità è dimostrata nel rapporto:

Only the usual / Solamente i soliti



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632
Organismo Notificato n. 2632

[19] **The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the product covered by this certificate. These documents are confidential and they are available only to the authorities. Copy of all documents is kept in Albarubens archive.**

I documenti descrittivi elencati di seguito costituiscono la documentazione tecnica del prodotto oggetto di questo certificato. Questi documenti sono confidenziali e sono a disposizione delle sole autorità competenti. Copia degli stessi è conservata presso l'archivio di Albarubens.

[20] Documentazione ATEX 2014-34EU.zip
Inspector in charge of the assessment: **Diego Moioli**
Ispettore incaricato delle verifiche:

Final reviewer / Certificate decisor: **Giuseppe Terzaghi**
Revisore finale / Deliberante certificazione:

End of document, signature on the cover - To check authenticity, download the original document from:

Fine del documento, firma sulla copertina. Per verificare l'autenticità, scaricare il documento originale da:

<https://www.albarubens.it/authentication.php> - Password: 8U1N6Y