



DATE	REV.	DESCRIPTION	NAME
02/03/2017	01	On the connector housing must be changed the silk print and the ATEX logo. On the label of the plastic bag must be changed the silk print and the ATEX logo. See the drawing	ROBERTO SUGLIANI
07/08/2018	02	On the ATEX label and on the operating instructions must be added MADE IN CHINA.	ROBERTO SUGLIANI

frontal side
~105



High Tech Products S.p.A.
Zona Industriale di Sessa (BG) - Italia
Via S. Felice, 23/25 - 24030 Sessa (BG) - Italia
Tel. +39 035 2422891
Fax +39 035 2422892
www.htp.it - htp@htp.it



HTP - High Tech Products S.p.A.
Zona Industriale di Sessa (BG) - Italia
Via S. Felice, 23/25 - 24030 Sessa (BG) - Italia
Tel. +39 035 2422891
Fax +39 035 2422892
www.htp.it - htp@htp.it

EU-TYPE DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL TIPO

H.T.P. High Tech Products S.R.L.

Via Leshia 45 - 24030 Brenbate di Sopra (BG) - Italia

Manufacturer's Name
Nome del costruttore

Manufacturer's address
Indirizzo del costruttore





via Leshia 45 - 24030 Brenbate di Sopra (BG) - Italia

Hersteller declares conformity of the Products
Dichiaro con la presente la conformità del prodotto

Product description
Descrizione del prodotto

M12 Field attachable Junction device SERIES M12 PLASTIC HOUSING
M12 Field attachable Junction device SERIES M12 METAL HOUSING

Marking
Marcatura

M12:  II 2G Ex e IIC T6 Gb  II 2D Ex to IIC T65C Db IP69/P67
M8:  II 2G Ex e IIC T6 Gb  II 2D Ex to IIC T65C Db IP69/P67

Certificate number edit by Albanubens, notified Body number 2632;
Numero certificato emesso da Albanubens, organismo notificato numero 2632; **ARIATEX095 X**


In accordance with applicable regulations below
Soddisfà la seguente Direttiva

2014/34/EU - AEx

Compliance with the essential health and safety requirements has been assured by compliance with:
La conformità dei requisiti essenziali di sicurezza e salute è assicurata dalla conformità alle norme:
EN 60073:2012 - EN 60073-2:2015 - EN 60073-3:2014

As in accordance to the European Harmonized Standards applied when the certificate was issued
In quanto conforme alle Norme Europee Armonizzate applicabili alla data di emissione del certificato sopra indicato

NOME E COGNOME
Laciano Dispo (C.E.C.)




MADE IN CHINA


~149

REV. 01

back side



High Tech Products S.p.A.
Zona Industriale di Sessa (BG) - Italia
Via S. Felice, 23/25 - 24030 Sessa (BG) - Italia
Tel. +39 035 2422891
Fax +39 035 2422892
www.htp.it - htp@htp.it



HTP - High Tech Products S.p.A.
Zona Industriale di Sessa (BG) - Italia
Via S. Felice, 23/25 - 24030 Sessa (BG) - Italia
Tel. +39 035 2422891
Fax +39 035 2422892
www.htp.it - htp@htp.it

Instructions for use - Disposizioni di giunzione e cablaggio per elettrificazione


Prima di effettuare le operazioni indicate, leggere attentamente il manuale del prodotto e l'elenco dei componenti di ricambio.

AVVERTENZE DI SICUREZZA
Prima di effettuare le operazioni indicate, leggere attentamente il manuale del prodotto e l'elenco dei componenti di ricambio.







Operation Instructions - Sicurezza Field Attachable Junction device

Before doing any of the above descriptions that cables to not under power apply and there are not current sources nearby. The junction devices must be proceeded to reduce the risk of impact.

SECURITY WARNING
Before doing any of the above descriptions that cables to not under power apply and there are not current sources nearby. The junction devices must be proceeded to reduce the risk of impact.



Operation Instructions - Sicurezza Field Attachable Junction device

IEC 61074-101 serie M12 plastic housing  II 2G Ex e IIC T6 Gb  II 2D Ex to IIC T65C Db IP69/P67
IEC 61074-101 serie M12 metal housing  II 2G Ex e IIC T6 Gb  II 2D Ex to IIC T65C Db IP69/P67
IEC 61074-104 serie M8 plastic housing  II 2G Ex e IIC T6 Gb  II 2D Ex to IIC T65C Db IP69/P67

Direttiva di designazione: la presente direttiva, valida in base alla installazione delle polveri, in quanto procedura entrante nel discorso di designazione conformemente alle norme CE. **Nonzione:** la presente direttiva, valida in base alla installazione delle polveri, in quanto procedura entrante nel discorso di designazione conformemente alle norme CE. **Nonzione:** la presente direttiva, valida in base alla installazione delle polveri, in quanto procedura entrante nel discorso di designazione conformemente alle norme CE. **Nonzione:** la presente direttiva, valida in base alla installazione delle polveri, in quanto procedura entrante nel discorso di designazione conformemente alle norme CE. **Nonzione:** la presente direttiva, valida in base alla installazione delle polveri, in quanto procedura entrante nel discorso di designazione conformemente alle norme CE.

Accordare il dispositivo di giunzione alle rispettive condizioni: assicurarsi che il prodotto sia adeguatamente etichettato.
- Collegare i cavi secondo lo schema elettrico fornito nei manuali del prodotto.
- Assicurarsi che i terminali siano correttamente collegati secondo lo schema di installazione.
- Collegare il dispositivo di giunzione alle rispettive condizioni, assicurarsi che il prodotto sia adeguatamente etichettato.
- Collegare i cavi secondo lo schema elettrico fornito nei manuali del prodotto.
- Assicurarsi che i terminali siano correttamente collegati secondo lo schema di installazione.
- Collegare il dispositivo di giunzione alle rispettive condizioni, assicurarsi che il prodotto sia adeguatamente etichettato.
- Collegare i cavi secondo lo schema elettrico fornito nei manuali del prodotto.
- Assicurarsi che i terminali siano correttamente collegati secondo lo schema di installazione.

Per M12: utilizzare chiave SW17 con coppia di serraggio di 9,8 Nm.
Per M8: utilizzare chiave SW17 con coppia di serraggio di 8 Nm.
Per M12: utilizzare chiave SW17 con coppia di serraggio di 9,8 Nm.
Per M8: utilizzare chiave SW17 con coppia di serraggio di 8 Nm.

IF, FOR ANY REASON, IT'S NEEDED TO UNCOUPLE THE JUNCTION DEVICE, PLEASE BE PREVIOUSLY SURVEY THE POWER IS OFF

The junction device complies with the applicable norms (for the protection class only) contained in European directive 2014/34/EU CENELEC

TOLLERANZE	DESIGNAZIONE	DATA	SCALA	DESIGNO
±0,2	LORENZO CAPPINO	19.03.15	1:1	2/12
UDM	ANGIOLI	CONTROLATO		

DESCRIZIONE	M12 FEMALE ANGLED 90° 4POLES, FIELD ATTACHABLE	TIPO	M12
CONNECTOR MAIN REFERENCE NORM	A TEX2014/34/EU		
HTP - High Tech Products	H.T.P.	CODICE	12FFB4.000-ATEX

REV.02

12FFB4.000-ATEX