ATEX LABEL

H.T.P. S.r.l.
I-24030 - BREMBATE DI SOPRA(BG)
CODE: 12MC8000-ATEX YEAR:20##
M12 PLASTIC HOUSING
5######
MADE IN CHINA

CE 2632 Ex
II 2G Ex e IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65/67
AR16ATEX095 X

YEAR
2016
2017
2018
2019
ETC.

frontal side

back side

~105

~149

H.T.P. High Tech Products Srl
Via Lesina, 45
24030 Brembate di Sopra (BG) - Italy
Tel.: +39.035.692509
Fax +39.035.203291
VAT: IT02622450167
www.webhtp.eu - info@webhtp.eu

EU-TYPE DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'EU DEL TIPO

H.T.P. High Tech Products S.R.L.
Manufacturer's Name
Nome del costruttore

Via Lesina 45 - 24030 Brembate di Sopra (BG) - Italy
Manufacturer's address
Indirizzo del costruttore

Herewith declares conformity of the Products
Dichiara con la presente la conformità del prodotto

Product description M8 Field attachable junction device SERIES:M8 PLASTIC HOUSING
Descrizione del prodotto **M12 Field attachable junction device SERIES:M12 PLASTIC HOUSING**
M12 Field attachable junction device SERIES:M12 METAL HOUSING

Marking
Marcatura
M12: Ex II 2G Ex eIIC T6 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65/IP67
M8: Ex II 2G Ex e IIC T6 Gb IP55/57

Certificate number edit by Albarubens, notified Body number 2632: **AR16ATEX095 X**
Numero certificato emesso da Albarubens, organismo Notificato numero 2632:

In accordance with applicable regulations below
Soddisfa la seguente Direttiva **2014/34/EU - Atex**

Compilance with the essential health and safety requirements has been assured by compilance with:
La conformità dei requisiti essenziali di sicurezza e salute è assicurata dalla conformità alle norme:
EN 60079-0:2012 - EN 60079-7:2015 - EN 60079-31:2014

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
Lacanna Diego (C.E.O.)

MADE IN CHINA

Istruzioni per l'uso - Dispositivo di giunzione a cablare per elettrovalvole

IEC 61076-2-101 serie M12 plastic housing
IEC 61076-2-101 serie M12 metal housing — Ex II 2GEx e IIC T6Gb — Ex II 2D Ex tb IIIC T85°CDb IP65/IP67
IEC 61076-2-104 serie M8 plastichousing — Ex II 2G Ex e IICT6 Gb IP55/57

!!AVVISO DI SICUREZZA!!
Prima di effettuare le operazioni sotto descritte assicuratevi che il cavo non siasotto tensione e che non ci siano fonticli corrente nelle vicinanze.
I dispositivi di giunzione devono essere protetti per ridurreil rischio di impatto

- Prima di effettuare leoperazionisuccessive, pulire la zonadi installazione dallapolvere, in quanto potrebbe entrareneldispositivodi giunzionevanificando laprotezioneIP.
- Verificare le condizioni di impiego in base al modello di dispositivo di giunzione in fase di istallazione: V Max, I Max, Temp. Max
- Se necessario, sguainare adeguatamente il cavoed i conduttori con un utensileapproprietà
- Svitare il corpo del dispositivo di giunzione, il serracavo, il pressacavo di gomma e la rondella ed infilarlinel cavo da connettere
- Collegare i cavi secondo lo schema elettrico e serrarli nei morsetti del porta contatti
Assicurarsi che i conduttori siano collegati correttamente secondo lo schema di installazione, utilizzando la numerazionepesta sotto il dispositivo di giunzione.
- Chiudere il dispositivo di giunzione, assicurandosi che il pressacavosia adeguatamentestretto.
- Collegare il dispositivo di giunzionealla rispettiva controparte, fissandola con apposita chiavee coppiadi serraggio:
x M6 utilizzare chiave SW13 con coppia di serraggio 0 4N/M
x M12 utilizzare chiave SW17 con coppia diserraggio 0. 6 NM
- Adesso è possibile darecorrente e controllare il funzionamento del dispositivo di giunzione.
SE PER QUALSIASI MOTIVO, OCCORRE SCOLLEGARE IL DISPOSITIVO DI GIUNZIONE, ASSICURARSI PREVENTIVAMENTE DELL'ASSENZA DI CORRENTE.

Il presentedispositivo di giunzione è conforme alle norme applicabili della Direttiva 2014/34/EU-ATEX limitatamente alla propria classe di protezione

Operating Instructions - Solenoid Field Attachable junction device

IEC 61076-2-101 serie M12 plastichousing
IEC 61076-2-101 serie M12 metal housing — Ex II 2GEx e IICT6 Gb — Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C DbIP65/IP67
IEC 61076-2-104 serie M8 plastichousing — Ex II 2G Ex e IICT6 Gb IP55/57

!! SECURITY WARNING!!
Before doingany of theabove described operation, please makesure that cable isnot under power supply and there arenot current sources nearby.
The junction devices must be protected to reduce the risk of impact.

- Before to proceed with the following steps, please be sure the installation-operating zone is free from dust. Dust presence may affect IP protection performances
- Check the product ratings of the junction device that you are installing: V max; I max, Temp max
- If needed, peel thecable jacketand the wires, using suitabletools.
- Unscrew the housing, the cable gland, the grommet and the washer from the junction device andinsertthem onthe cableyou wantto connect.
- Accordingthe electrical plan, connect the wires tothe wireclampson the junction device'sterminalblock: Referringthepoles numeration, that you cansee under the junctiondevice, be sure the wires are connected correctly, ac cording to the installation dra wing,
- Closethe junction device, assuring thegland is correctlytight.
- Connectthe junction device, fixing it with thekeyandthe appropriate torquevalue:
Forthe M8 usea SW13 key anda 0.4N/M torquevalue
Forthe M12 use a SW17 key and a 0. 6 NMtorque value
- Now it is possible togive powerand checkthe connector function.

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

This junction device complies with theapplicable norms (forits protection classonly) contained inEuropean directive 2014/34/EU-ATEX

Designer	SUGLIANI R.	Date 2019-10-21	Tollerance ±0.3	Units: mm	Series M12	Drawing n. 2-2
Approved	CIMMINO L.	Date 2019-10-21	Scale 1:1	Size: A4	Customer code:	

DESCRIPTION
CIRCULAR CONNECTOR M12 FIELD ATTACHABLE MAIN REFERENCE NORM ATEX2014/34/EU,MALE,STRAIGHT 180°, 8POLES, EXIT CABLE FROM ø3,5mm TO ø6mm. CONNECTOR WITH H.T.P.LOGO

H.T.P PART NUMBER
12MC4000-ATEX

A4

Approved Signed Date Modify Rev

ALL RIGHTS ARE RESERVED.