

PNEUMAXEC Declaration of Conformity
Dichiarazione CE di ConformitàTX082006/DC
DQ04/03

Pneumax S.p.A.
Via Cascina Barbellina, 10
24050 Lurano (BG) - Italy

declares under its own responsibility that the product:
dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

Multipolar electrical connection
Connessione Multipolare

Series 2400
Serie 2400

Multipolar cable
Cavo Multipolare

Series 2400
Serie 2400

Serial Systems for Series 2400
Sistemi Seriali per serie 2400

Series 5300, 5350, 5400, 5450, 5500
Serie 5300, 5350 5400, 5450, 5500

to which this declaration relates is in conformity with the following directives and standards or other normative document(s):
al quale questa dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti direttive e norme o altri documenti normativi:

- **94/9/EC- ATEX** Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva
- **EN 60079-0** Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres
General requirements
Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive
Regole Generali
- **EN 60079-15** Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres
Type of protection "n"
Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive
Modo di protezione "n"
- **EN 61241-0** Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust
General requirements
Costruzioni elettriche destinate all'uso in ambienti con presenza di polvere combustibile
Regole Generali

The products bear the following additional marking :
I prodotti sono inoltre marcati con i seguenti contrassegni :

II 3GD EEx nA II T6 IP65 T85°C X -5°C ≤ Ta ≤ +50°C

SIGNIFICANCE OF THE CERTIFICATION'S SYMBOLS SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DELLA CERTIFICAZIONE	
II	Equipment which is to be used in spaces exposed to risk of an explosive atmosphere, different from underground spaces, mines, tunnels, individuated in accordance with the Directive 94/9/CE (ATEX) <i>Apparecchio destinato ad essere utilizzato in luoghi con presenza di atmosfere potenzialmente esplosive, diversi dalle miniere, sotterranei e gallerie, individuati secondo la direttiva 94/9/CE (ATEX)</i>
3	Equipment designed to be capable of functioning in conformity with the operating parameters established by the manufacturer and ensuring a normal level of protection. Equipment in this category is intended for use in areas in which explosive atmospheres caused by gases, vapour, mists, or air/dust mixtures are unlikely to occur or, if they do occur, are likely to do so only infrequently and for a short period only. Equipment in this category ensures the requisite level of protection during normal operation. <i>Apparecchio progettati per funzionare conformemente ai parametri operativi stabiliti dal fabbricante e garantire un livello di protezione normale per l'uso previsto, in ambienti in cui vi sono scarse probabilità che si manifestino, e comunque solo raramente o per breve tempo, atmosfere esplosive dovute a gas, vapori, nebbie o miscele di aria e polveri.</i>
GD	Equipments protected against gas (G) and explosive powders (D). <i>Apparecchio protetto contro gas (G) e polveri esplosive (D).</i>
EEx n	Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres. Protection by constructional safety. <i>Apparecchio elettrico per atmosfere potenzialmente esplosive. Protezione mediante sicurezza costruttiva.</i>
A	Equipment which don't produce sparks. <i>Apparecchio non scintillante.</i>
T ₋	Equipment's temperature class <i>Classe di temperatura dell'apparecchio.</i>
IP65	Degree of equipment's protection <i>Grado di protezione dell'apparecchio.</i>
T _{max} °C	Maximum surface temperature reached to the device during the normal operating. <i>Temperatura massima superficiale raggiunta dall'apparecchio in condizioni di funzionamento normali.</i>
X	Special operation for safety device using and installation. <i>Condizioni speciali per l'installazione e l'uso dell'apparecchio in termini di sicurezza. (vedi foglio istruzioni)</i>
-5°C ≤ Ta ≤ 50°C	Operating temperature range. <i>Range di temperatura di funzionamento.</i>