

Agrate Brianza (MB), Italy, October 25, 2022/ *Agrate Brianza (MB), 25 ottobre 2022*

EU DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

We,
Noi,

Manufacturer / *Fabbricante:* STMICROELECTRONICS srl
Address / *Indirizzo:* Via Camillo Olivetti 2
20864 Agrate Brianza (MB), Italy

declare under our sole responsibility that the equipment
dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che l'apparecchiatura

Object of the Declaration:
(Identification of the equipment)
Oggetto della Dichiarazione:
(identificazione dell'apparecchiatura)

Safety-ready industrial PLC evaluation board.

Type/Model:
Tipo/Modello:

STEVAL-SILPLC01

Variants:
Varianti:

-

Intended use:
Impiego previsto:

The STEVAL-SILPLC01 is a safety PLC evaluation board with dual inputs/outputs architecture, able to drive any kind of load with 2.4A output current capability and rating voltage 24V – 36V.

is in conformity with the essential requirements of the Directive 2014/30/EU (EMC) and of the Directive 2015/863/EU (RoHS).
è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/30/UE (EMC) e della Direttiva 2015/863/UE (RoHS).

The product has been tested according to the following standards or technical specifications:
Il prodotto è stato testato in base alle seguenti norme o specifiche tecniche:

1. Directive 2014/30/EU, Annex I, point 1, letter (a): Emissions

Allegato I, punto 1, lettera (a): Emissioni

- EN 55032:2015 +A1:2020
- EN IEC 61000-6-3:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019

2. Directive 2014/30/EU, Annex I, point 1, letter (b): Immunity

Allegato I, punto 1, lettera (b): Immunità

- EN 55035:2017 +A11:2020
- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

3. Requirements of Directive 2015/863/EU (RoHS III), towards the maximum tolerated concentrations of the substances listed in Annex II:

Requisiti della Direttiva 2015/863/UE (RoHS III), nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II:

- EN IEC 63000:2018

Signature:

Firma:



Massimo Mancuso

System Research and Applications Marketing, Operations & QMS Director