

[lamaPLC Start](#)

[IoT Prototyping](#)

automation!

[Code!](#)

[Simatic](#)

[Arduino](#)

[ESP32/ESP8266](#)

[Labview](#)

[Communication](#)

[Sensors](#)

[Actors](#)

[Measuring](#)

[Display/HMI](#)

[3D Printing](#)

[Calculations](#)

[Impressum](#)

- ◆ [Simatic Variables/Types](#)
- ◆ [Simatic HW basic / PLC Types](#)
- ◆ [Simatic TIA basic](#)
- ◆ [Simatic Functions](#)
- ◆ [Simatic Communication](#)
- ◆ [Simatic OPC UA](#)
- ◆ [Simatic & Arduino](#)
- ◆ [Simatic IoT](#)

[abbreviation index](#)

[tag index](#)

From:

<https://www.lamaplc.com/> - **lamaPLC**

Permanent link:

<https://www.lamaplc.com/doku.php?id=automation:sidebar>

Last update: **2026/06/05 15:40**

