

Nota técnica

WebPort-Tunnel: cable para conexión a Simatic® S5.

WP - 02



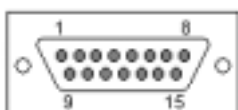
Descripción:

El cable para comunicaciones entre el WebPort tunnel y un PLC Simatic S5 se entrega con un conector DB15 macho (para conectar a la puerta PG del PLC), y tres extremos para conectar a la bornera del WebPort.

Los cables del lado del WebPort están identificados por colores, de acuerdo al siguiente cuadro:

Color	Descripción	Bornera del WebPort
Negro	Ground	G
Amarillo	Input	I
Verde	Output	O

En caso de ser necesaria la fabricación de un cable de comunicaciones entre un WebPort tunnel y un PLC Simatic S5, el esquema es el siguiente:



DB15 Macho

Pin	Cable
2	Verde (Output)
6	Amarillo (Input)
3+9	Puentear
7+5	Negro (Gnd)
resto	No conectados

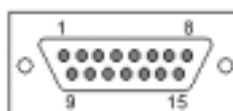
Para alimentar el WebPort desde el PLC:

Si en el PG del PLC se dispone de +24V, puede alimentarse el WebPort desde el PLC.

En ese caso, conectar el pin correspondiente del PLC (usualmente es el pin 4, pero verificar de acuerdo al modelo de CPU en uso !) al borne del WebPort indicado con la letra **V**.

Nota: En caso de usar la alimentación desde el PG, no conectar otra fuente de alimentación al WebPort. (los bornes de alimentación 12/24 V deben quedar desconectados).

Color	Descripción	Bornera del WebPort
Negro	Ground	G
Amarillo	Input	I
Verde	Output	O
Rojo	24VDC	V



DB15 Macho

Pin	Cable
2	Verde (Output)
4*	Rojo (24VDC)
6	Amarillo (Input)
3+9	Puentear
7+5	Negro (Gnd)
resto	No conectados