

❖ Descrizione apparecchiatura:

Modulo HPLC LINK per guida Din35 dotato di 2 porte seriali RS485 di cui la principale per la comunicazione con HomePLC, la seconda per connettere il modulo ad altri gateway dello stesso tipo (Link fino ad un massimo di 5) presenti su altre reti HomePLC distinte.

Il modulo viene fornito con indirizzo Master 11 per la comunicazione sul bus principale verso HomePLC, mentre dispone di selettori rotativi per l'indirizzamento tra 1 e 5 della porta di LINK.

Esiste la possibilità di configurare (via software) il modulo HPLC LINK come Master 4 in questo caso la velocità di parte dei registri è di tipo RealTime.

E' dotato di 2 led per segnalazioni relative allo stato delle comunicazioni. Dispone inoltre di morsetti e due connettori lato bus (alimentazione + bus) per il collegamento col sistema HomePLC.



HP/MGWM1

❖ Caratteristiche interfaccia gateway:

Alimentazione:	AC: 9÷20V - DC: 12÷24V
Corrente max assorbita:	50 mA
Interfaccia di comunicazione1:	Porta seriale RS485
Velocità di Comunicazione1:	115200 bps
Interfaccia di comunicazione2:	Porta seriale RS485
Velocità di Comunicazione2:	115.200 bps
Indirizzamento:	indirizzo di default n.11 (impostabile via software) Indirizzo per funzione RealTime n.4

I selettori rotativi si utilizzano per impostare l'indirizzo (1-5) lato LINK (morsetti verdi)

Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

❖ Collegamenti:

Interfaccia Gateway

- 1 – 2 = Alimentazione gateway
- 3 = A RS485
- 4 = B RS485

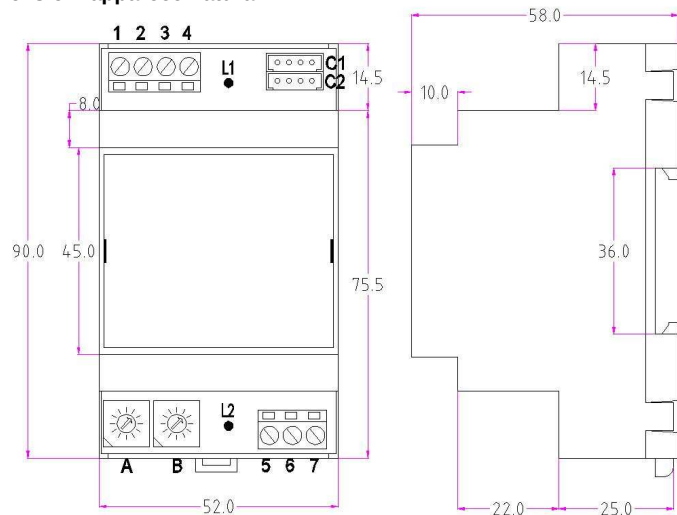
Connettori C1 e C2:

Alimentazione + Bus RS485
Utilizzabili in alternativa al connettore con morsetti a vite (morsetti da 1 a 4)

Collegamento RS485 - COM2

- 5 = A Rs485
- 6 = B Rs485
- 7 = non collegare

❖ Dimensioni apparecchiatura:



❖ Segnalazione led di status L1

Blink veloce	Manca comunicazione con sistema HomePLC
Lampeggio lento	Comunicazione con HomePLC corretta

❖ Segnalazione led di status L2 (può variare a seconda del modello)

Accesso Fisso	Fase di ricerca di Plug&Play
Blink veloce	Manca di comunicazione
Lampeggio lento	Comunicazione corretta