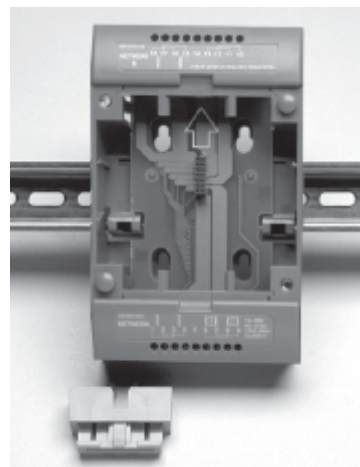


**M-DIN-1D**

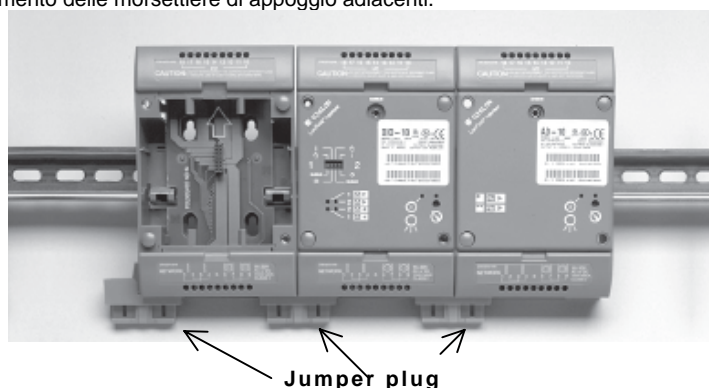


**M-DIN-2D**

Le morsettiere M-DIN-1D/2D forniscono un'interfaccia tra un modulo LonPoint e la rete, alimentazione e collegamenti I/O. Sono studiate per essere installate su guide DIN di 35mm x 7,5mm o 35mm x 15mm (su muro o quadro), a parete, all'interno del quadro elettrico.

Le morsettiere DIN sono collegate con un Plug (ponticello) che interconnette la potenza e i collegamenti di rete alle morsettiere adiacenti senza la necessità di altri cavi. Hanno le seguenti caratteristiche principali:

- morsettiere per guida DIN da utilizzarsi con interfaccia LonPoint, Scheduler, Data Logger, moduli router
- collegamento e verifica dello stesso prima dell'installazione dell'elettronica
- alloggiamento cavi numerato, morsetti numerati con connessioni a vite (accetta cavi con diametro tra 0,5 e 2 mm)
- i collegamenti della rete e di alimentazione avvengono tramite ogni morsettiere, fornendo continuità durante l'installazione di più morsettiere
- il Plug accelera il collegamento delle morsettiere di appoggio adiacenti.



**Jumper plug**

Due morsettiere vengono fornite per il collegamento delle alimentazioni e del network. Questi collegamenti sono ponticellati internamente su barra DIN, fornendo continuità all'alimentazione dei moduli e alla comunicazione nel network anche se un modulo LonPoint viene rimosso. Questa funzione permette di installare la sola morsettiere e di effettuare il test di continuità dei cablaggi dell'alimentazione e del network di comunicazione, anche prima dell'installazione dei moduli LonPoint.

Questa funzione inoltre previene interruzioni dell'alimentazione e del network dovute al non funzionamento dei moduli LonPoint durante le operazioni di programmazione (commissioning) o per manutenzione.

Le due morsettiere consentono il collegamento separato degli ingressi e delle uscite, questo garantisce che ad ogni morsetto non sia collegato più di un conduttore.

Sono disponibili due tipi di basi per barra DIN:

- M-DIN-1D, utilizzato con interfacce LonPoint, moduli Data Logger, moduli Scheduler
- M-DIN-2D, utilizzato con i *router* LonPoint

### dati tecnici

Temperatura operativa e non	-40 / +85°C	Conformità	U.L. 916, cU.L. per CSA C22.2 N.205,
Umidità	10 / 95% RH @ 50°C		Contrassegno CE
Ciclo massimo di corrente	16 rms	Imballaggio	ABS
		Dimensioni	16cm x 10cm x 4.16cm

### identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
M-DIN-1D	Morsettiere 1D DIN per interfacce LonPoint, moduli Data Logger e Scheduler	0202-01-01
M-DIN-2D	Morsettiere 2D DIN per router LonPoint	0202-01-02

Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.  
Tutti i marchi citati e i diritti da essi derivanti appartengono ai legittimi proprietari, vedi note legali <http://www.serviceclima.it>

## moduli LonPoint RLM

I moduli LonPoint sono prodotti studiati per integrare sensori e attuatori in sistemi di controllo degli edifici e applicazioni industriali, garantendo interoperabilità e costi ridotti al pari degli strumenti LonMark®.

Al contrario delle reti di controllo tradizionali, che usano isole chiuse di controllo collegate a *gateway* proprietari, i moduli LonPoint offrono un'architettura di sistema aperta e distribuita, nella quale ogni dispositivo realizza un determinato controllo nel processo al quale è possibile accedere da ogni postazione nella rete.

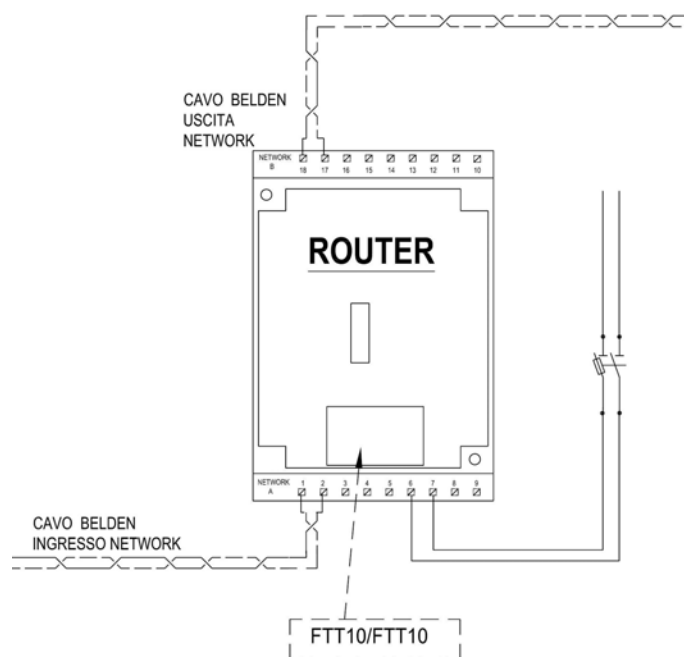
Accessi aperti e condivisione del processo in tutta la rete garantiscono:

- abbassamento dei costi di installazione e mantenimento,
- aumento di affidabilità minimizzando i singoli punti di guasto
- massima flessibilità di adattamento del sistema ad un'ampia varietà di applicazioni.

Il sistema è costituito dall'interfaccia LonPoint, da un modulo Scheduler, da modulo Data Logger, dai moduli del router, dai programmi di applicazione di LonPoint, dagli strumenti di integrazione basati su LonMaker™, e da un server LonPoint plug-In e LNS DDE.

I moduli router RLM possono essere utilizzati con un sistema LonPoint o come componente di una rete LONWORKS®.

## collegamenti



## installazione

La morsetteria è studiata soltanto per l'installazione all'interno di un quadro; e può essere montata su guida DIN

## avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato e in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

## manutenzione

Montare il prodotto in ambiente asciutto e protetto dalla polvere.