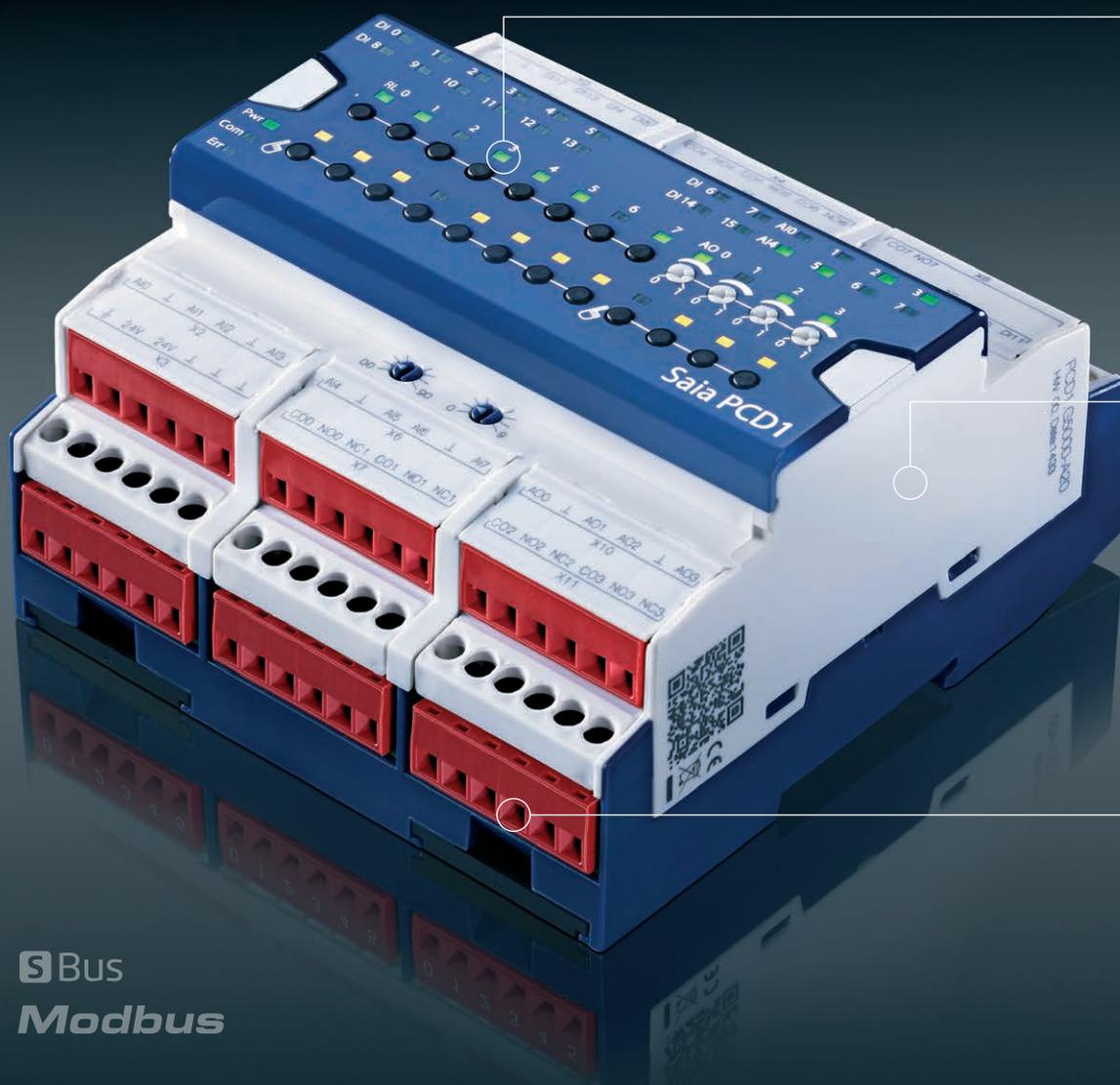


# IO remoti E-Line Serie L

Ingegnerizzazione e  
manutenzione semplificate





**S**Bus  
**Modbus**

## Tecnologia affidabile in forma compatta

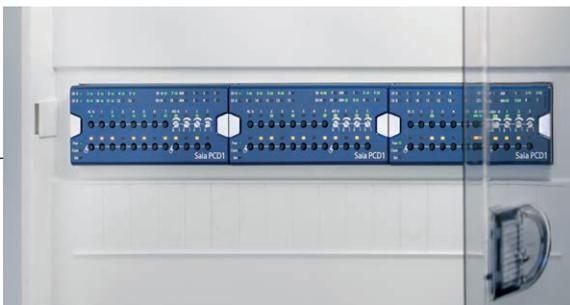
I moduli di I/O compatti Saia PCD E-Line offrono un mix ottimale di ingressi e uscite per il vostro impianto. I moduli dispongono di una velocità di reazione fino a quattro volte maggiore rispetto alle altre apparecchiature S-Bus. La qualità industriale «Made in Switzerland» assicura insieme all'interfaccia RS-485 separata galvanicamente un'elevata affidabilità e una lunga durata, sia con montaggio centralizzato nel quadro elettrico o decentralizzata a centinaia di metri. Inoltre, la Serie S, con da 6 a 20 punti dati, praticamente su misura per ogni modulo, completa la gamma. Il connettore a ponte per l'alimentazione e il bus rende facile messa in servizio e non richiede utensili.



---

## Comando manuale anche a distanza

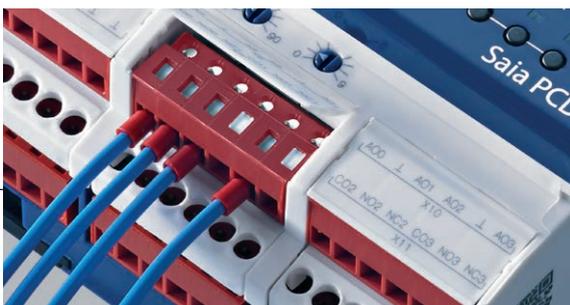
Grazie all'operatività della forzatura locale vengono garantiti una veloce messa in servizio e un funzionamento affidabile del vostro impianto. In base al livello di sicurezza configurato i valori si possono modificare direttamente sul modulo con i pulsanti o tramite un pannello touch o un web browser.



---

## Struttura compatta e salva-spazio con adeguato mix di I/O

La struttura estremamente compatta consente sia installazioni in spazi ridotti, sia l'utilizzo in quadri elettrici di sottodistribuzione in conformità alle norme DIN 43880. Il mix di dati ottimizzato per applicazioni nell'automazione di edifici riduce inoltre il numero di moduli necessari per ciascun impianto.



---

## Cablaggio e messa in servizio semplificati

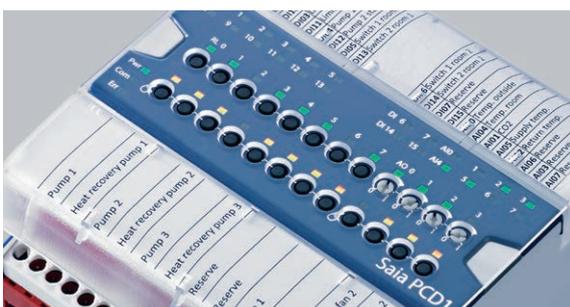
Con i moderni morsetti a molla il cablaggio è realizzato in modo efficiente e rapido, senza l'impiego di utensili. Oltre alla struttura compatta ogni ingresso e uscita dispone di un indicatore di stato che facilita la messa in servizio e la manutenzione.



---

## Veloce ingegnerizzazione tramite template preconfigurati

Con le librerie di FBox sviluppate per E-Line ed i template di Saia PG5 Web Editor la programmazione diventa decisamente più veloce e facile. L'ingegnerizzazione diventa più efficiente, voi impiegate meno tempo e l'esecuzione è meno soggetta a errori.



---

## Un'ampia etichetta facilita il funzionamento e la manutenzione

Nel quadro elettrico di automazione, le grandi etichette poste direttamente sui dispositivi aumentano la chiarezza e facilitano l'operatività per i tecnici ed i manutentori. Inoltre i pannelli di copertura evitano che si attivi inavvertitamente la forzatura manuale.

## Dati generali

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tensione di alimentazione | 24 VDC  |
| Comunicazione             | RS-485, S-Bus, Modbus, software configurabile<br>Bitrate: 9600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200 bps (Autobauding)<br>Resistenza terminale integrata |
| Morsetti                  | Morsetti a molla con connessione push-in, 1,5 mm <sup>2</sup> max.  |

## Dati per gli ordini Serie L

| Tipo           | Ingresso digitale | Relè (chiuditore/alternatore) | Ingresso analogico | Uscita analogica | Forzatura manuale | Larghezza     |
|----------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------|
| PCD1.B1000-A20 | 4                 | 10 (6/4)                      | –                  | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.B1010-A20 | 24                | 10 (6/4)                      | –                  | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.B1020-A20 | 16                | 4 (0/4)                       | –                  | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.G5000-A20 | 16                | 8 (4/4)                       | 8                  | 4                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.G5010-A20 | 12                | 4 (0/4)                       | 12                 | 8                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.G5020-A20 | 8                 | 4 (0/4)                       | 16                 | 4                | sì                | 6 TE (105 mm) |

## Dati per gli ordini Serie S

| Tipo           | Ingresso digitale (DI),<br>ingresso universale (UI) | Relè, triac,<br>uscita digitale (DO) | Uscita analogica | Forzatura manuale | Larghezza     |
|----------------|---|--------------------------------------|------------------|-------------------|---------------|
| PCD1.A1000-A20 | –   | 10 DO 24 VDC, 0,5 A                  | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.A2000-A20 | –   | 6 relè 230 V, 16 A                   | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.B1100-A20 | 4 DI  | 10 relays (6 NO, 4 CO)               | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.B1120-A20 | 16 DI   | 4 relè commutazione                  | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.B5000-A20 | 6 DI 230 V  | 3 relè 230 V, 6 A                    | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.B5010-A20 | 6 DI 24 VCA/CC                                      | 3 relè 230 V, 6A                     | –                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.E1000-A10 | 12 DI 24 VDC  | –                                    | –                | –                 | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.G2000-A20 | 6 UI  | 2 triac 24...230 VAC, 1 A            | 2                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.G2100-A10 | 8 UI  | –                                    | –                | –                 | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.G2200-A20 | 8 UI  | –                                    | 4                | sì                | 6 TE (105 mm) |
| PCD1.W5200-A20 | –   | –                                    | 8                | sì                | 6 TE (105 mm) |

UI: configurabile per 0...10 V, sensori di temperatura NTC, PT, NI, ingresso digitale 24 VDC. Per i dettagli consultare la scheda tecnica.

## Accessori

|                |  |
|----------------|--|
| PCD1.K0206-005 | Kit di etichettatura E-Line, 5 × 6 TE          |
| PCD1.K0206-025 | Kit di etichettatura E-Line, 5 × 6 TE con fori |

Saia-Burgess Controls AG  
Bahnhofstrasse 18  
3280 Murten  
Svizzera  
T +41 26 580 30 00  
F +41 26 580 34 99  
www.saia-pcd.com

info.ch@saia-pcd.com  
www.sbc-support.com

Saia Burgess Controls Italia Srl  
Via Philips, 12  
20900 Monza MB  
Italia  
T +39 039 216 52 28  
F +39 039 216 52 88  
www.saia-pcd.it

info.it@saia-pcd.com  
www.sbc-support.com

Ulteriori informazioni:  
<http://sbc.do/6FxKQJAE>

