

Relè e morsettiere con tecnologia Push-in Plus

PYF-PU, P2RF-PU, G2RV-SR/ G3RV-SR, G70V

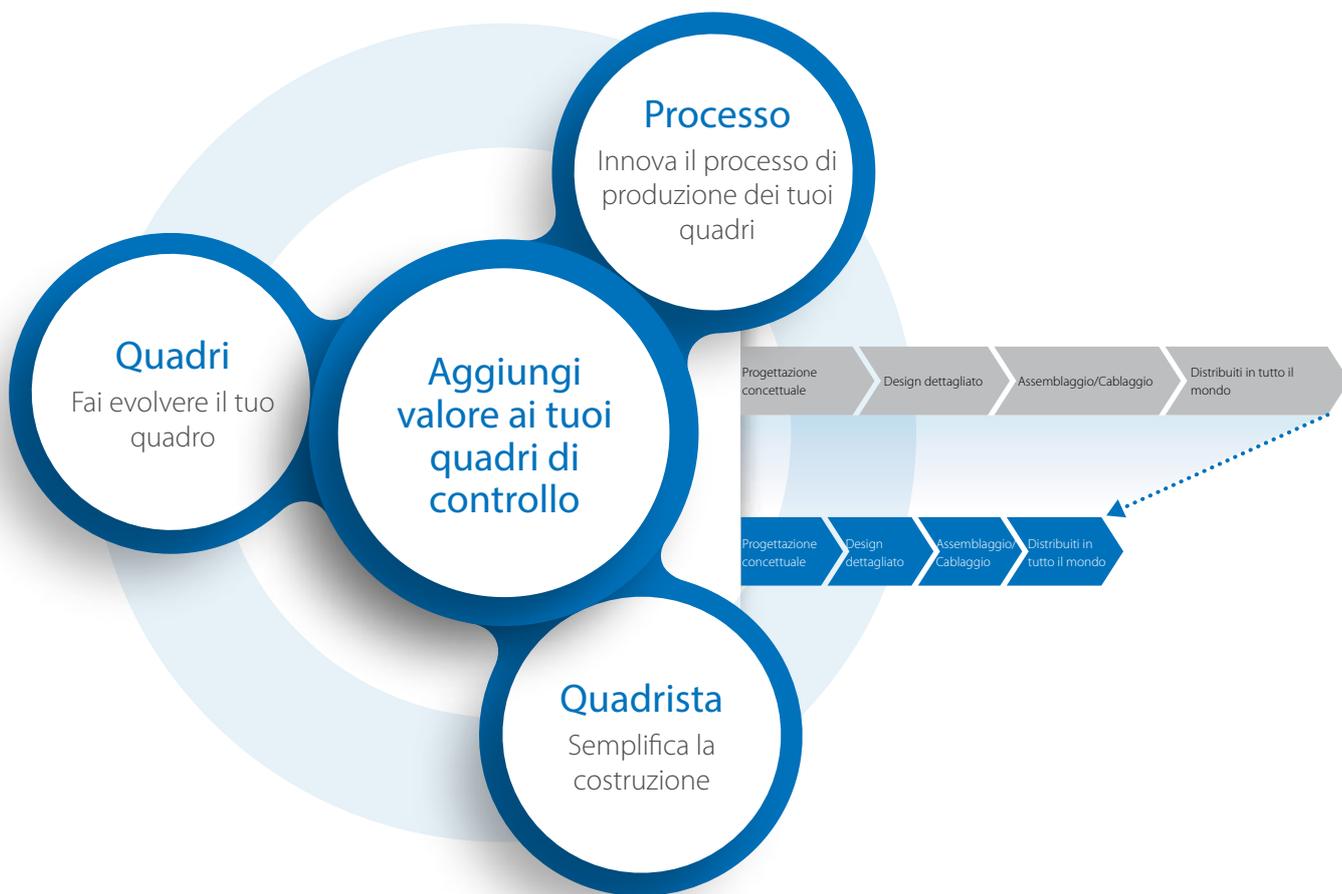


- La tecnologia Push-in Plus facilita il cablaggio
- Cablaggio del quadro di controllo più flessibile
- Design compatto e struttura originale

Aggiungi valore ai tuoi quadri di controllo

Quadri di controllo: il centro nevralgico degli impianti di produzione

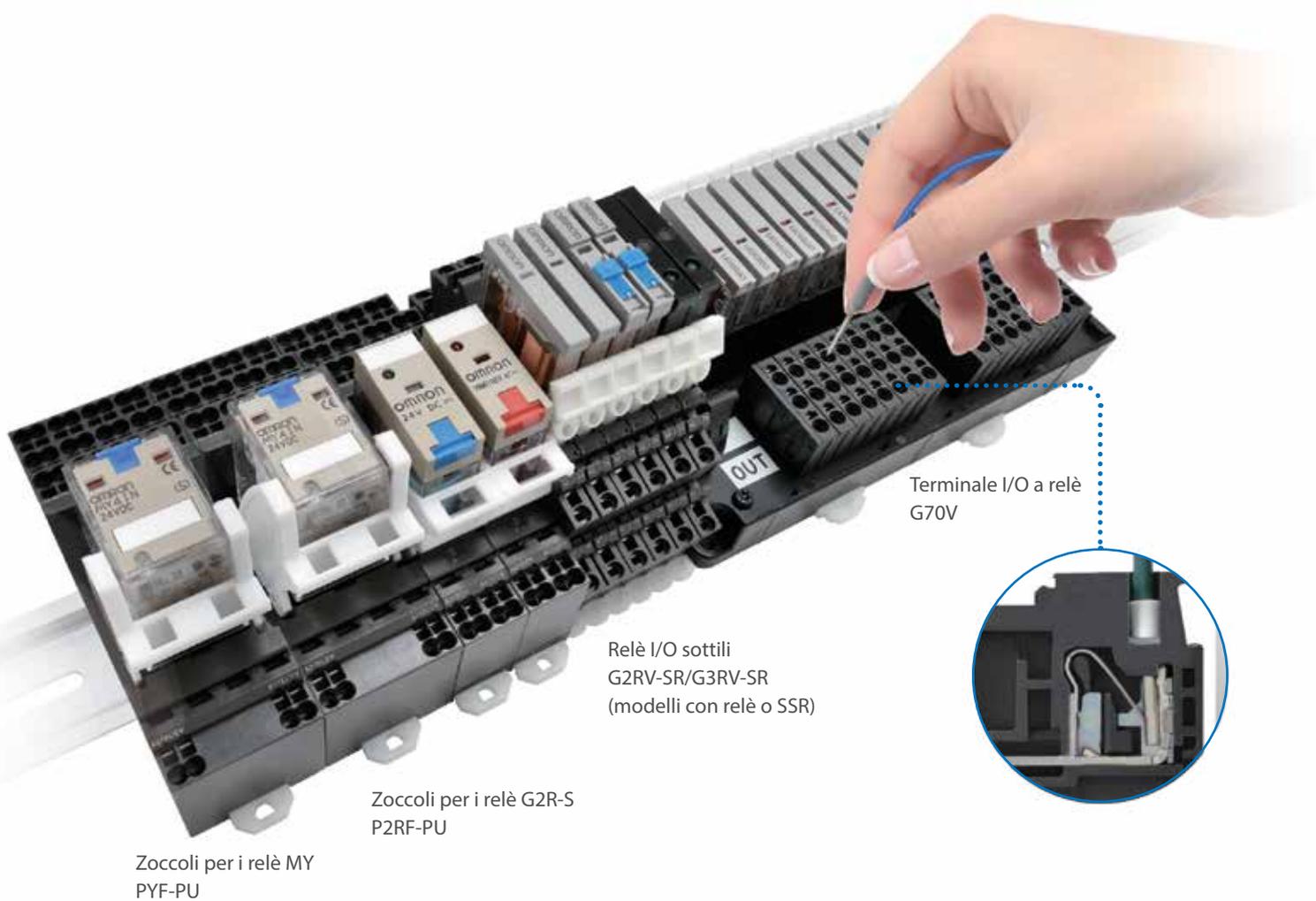
L'evoluzione dei quadri di controllo va di pari passo con l'innovazione degli impianti di produzione. Con tale innovazione, l'interazione uomo-macchina cambia e la produzione dei quadri di controllo compie un passo in avanti diventando più semplice. Continueremo a sviluppare i componenti per i quadri di controllo e a innovare i processi attraverso numerose iniziative, a partire dal concetto di "Value Design for Panel"*1 per le specifiche dei prodotti impiegati nei quadri.



*1 Value Design for Panel

La nostra filosofia "Value Design for Panel" (di seguito denominata "Value Design") sta alla base delle specifiche dei prodotti usati nei quadri di controllo per offrirti maggior valore. Combinando i diversi prodotti che condividono il concetto Value Design, riuscirai a incrementare ulteriormente tale valore.

Meno cablaggio e meno lavoro con i nuovi relè con tecnologia Push-in Plus



Terminale I/O a relè G70V

Relè I/O sottili G2RV-SR/G3RV-SR (modelli con relè o SSR)

Zoccoli per i relè G2R-S P2RF-PU

Zoccoli per i relè MY PYF-PU

Cablaggio completato con una sola operazione

Il nostro nuovo modello a tecnologia Push-in Plus consente di inserire senza difficoltà puntali o cavi rigidi senza bisogno di utensili.

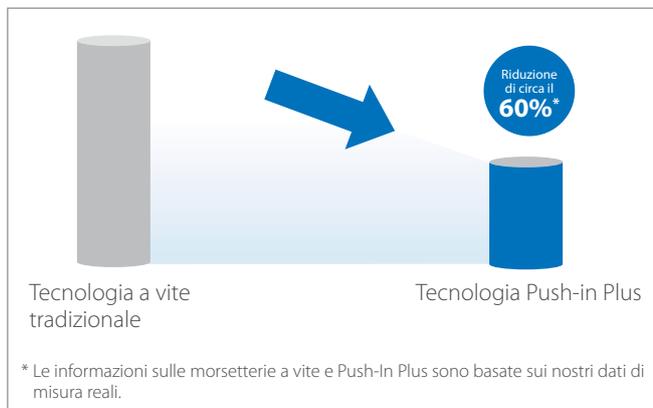
Offriamo molti accessori che rendono i prodotti I/O più convenienti.

Tecnologia Push-in Plus per facilitare il cablaggio

Cablaggio rapido grazie alla tecnologia Push-in Plus

Dovrai solo inserire i fili, senza bisogno di utensili. Il cablaggio viene così completato nella metà del tempo solitamente necessario con la morsetteria a vite.

Semplifica enormemente il cablaggio con la tecnologia Push-in Plus.



Il cacciavite rimane in posizione e le mani sono libere

La forma ottimizzata per mantenere il cacciavite in posizione è stata realizzata con le parti in resina e la molla. Il lavoro procede senza problemi quando si effettua il collegamento di fili intrecciati direttamente sul terminale, perché è più facile mirare al terminale desiderato.



Inserimento semplice

La nostra morsetteria con tecnologia Push-in Plus si inserisce come i jack delle cuffie, riducendo il carico di lavoro e migliorando al tempo stesso la qualità del cablaggio.

Fili inseriti saldamente

Anche se la forza di inserimento richiesta è inferiore rispetto a quella di altre serie di relè con tecnologia a innesto, i fili rimangono bene in posizione grazie al design del meccanismo e alla tecnologia di produzione all'avanguardia.

Non occorre serrare nuovamente

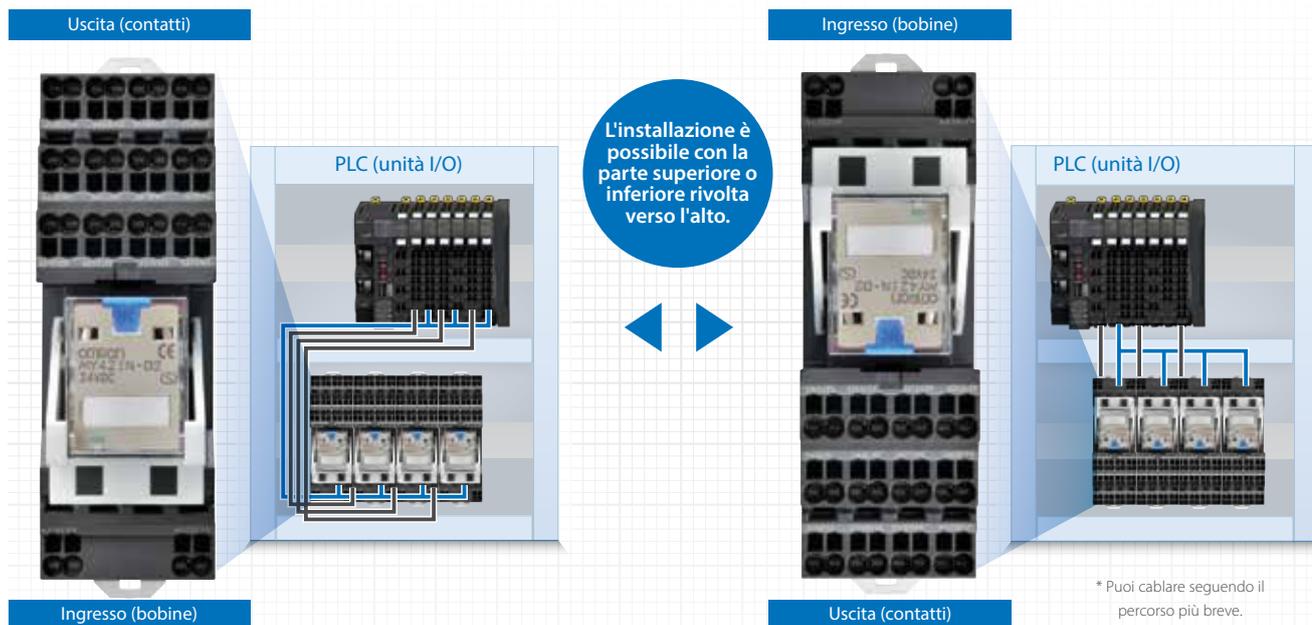
La morsetteria a vite necessita spesso di un nuovo serraggio delle viti, cosa che non avviene con la tecnologia Push-in Plus.



Non vi sono limitazioni alla direzione di installazione, così il cablaggio risulta flessibile ed efficiente all'interno dei quadri.

Direzione di installazione specificata (precedente standard industriale)

Nessuna limitazione alla direzione di installazione



* Puoi cablare seguendo il percorso più breve.

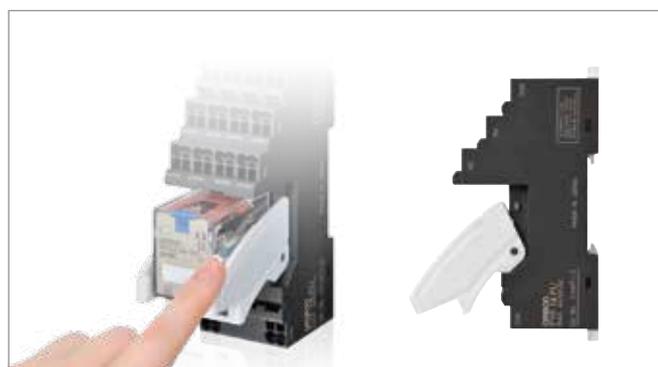
La possibilità di installazione con la parte superiore o inferiore rivolta verso l'alto semplifica la progettazione e riduce il cablaggio. Un'altezza unificata di 90 mm permette di condividere barre corte, di ridurre il lavoro di gestione del magazzino e di ridurre l'attività di progettazione.

E le guide possono essere estratte per montare i relè con viti (modelli applicabili: PYF-PU e P2RF-PU)



Leve di rilascio di serie

Tutti i relè nella serie di relè con tecnologia Push-in Plus sono dotati di serie di leve di rilascio che ne consentono il blocco e lo sblocco senza difficoltà.



Certificazione per le principali norme di sicurezza

Design applicabile a livello mondiale per l'uso affidabile nella maggior parte dei Paesi del mondo.



Relè con tecnologia Push-in Plus

G2RV-SR

Il design compatto e la struttura originale aiutano a ridurre il lavoro dalla progettazione alla manutenzione.

I relè G2RV, progettati proprio per le applicazioni nei quadri di controllo, possono essere impiegati per ridurre le dimensioni dei quadri del 25% rispetto ai relè precedenti.

Confronto con il relè Omron precedente
25% più piccolo

Custodia trasparente
Facile conferma dello stato di contatto del relè

Leva di rilascio
Blocco e rilascio dei relè semplificati

Terminali a innesto
Offrono affidabilità perché i terminali non si piegano durante l'attività di sostituzione.

Calotta di protezione PAT. Tappo per evitare operazioni non corrette

Leva di fermo
Riduce le operazioni di controllo del circuito, conferma del funzionamento e ispezione.

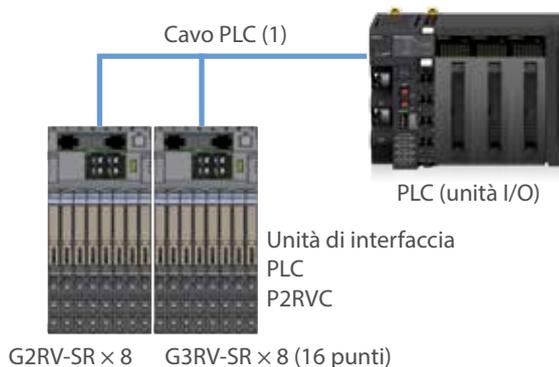
Indicatore meccanico
Collegato ai contatti per permettere la conferma del corretto funzionamento.

Con leva di fermo Modello base

G2RV-SR/G3RV-SR, G70V - I cavi PLC riducono ulteriormente il cablaggio.

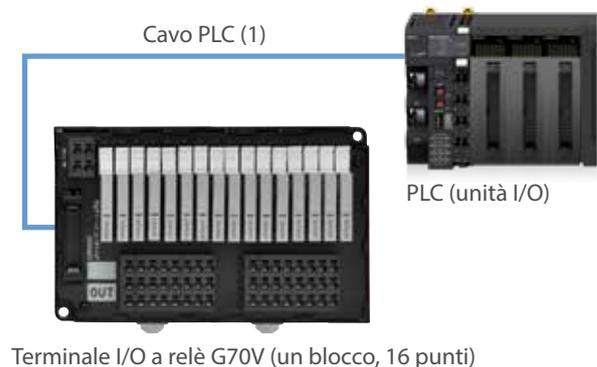
Utilizzando un'interfaccia PLC con relè I/O G2RV-SR/ G3RV-SR sottili

Puoi collegare 8 punti I/O direttamente con un solo cavo PLC per ridurre l'attività di cablaggio.



Utilizzando un terminale I/O a relè G70V

Puoi collegare 16 punti I/O con un solo cavo PLC per ridurre l'attività di cablaggio.



Gamma di prodotti

Zoccoli per relè

	Serie MY		Serie G2R-S	
Modello	PYF-08-PU	PYF-14-PU	P2RF-05-PU	P2RF-08-PU
N. di poli	2 poli	4 poli	1 polo	2 poli
Aspetto				

Relè I/O sottili

	Modello base	Con leva di fermo	Per microcarichi (contatti placcati in oro)	Relè allo stato solido (SSR)
Modello	G2RV-SR500*	G2RV-SR501*	G2RV-SR500-AP*	G3RV-SR500*
Carico CA	6 A a 250 Vc.a.	6 A a 250 Vc.a.	50 mA a 30 Vc.a.	2 A a 100-250 Vc.a.
Carico CC	6 A a 30 Vc.c.	6 A a 30 Vc.c.	50 mA a 36 Vc.c.	3 A a 5-24 Vc.c.
Aspetto				

* I relè sono disponibili anche con terminali a vite.

Relè I/O sottili

	Per ingressi		Per uscite	
Modello	G70V-SID16P-1	G70V-SID16P	G70V-SOC16P-1	G70V-SOC16P
Uscita a transistor	PNP	NPN	PNP	NPN
Aspetto				

Ricambi e accessori disponibili per diverse applicazioni

Accessori che rendono i prodotti I/O più convenienti

	Barre corte	Piastra separatore	Unità di interfaccia PLC/Cavi PLC	Cavi per terminale a relè I/O
Modello	PYDN-□-□	XW5Z-EP12	P2RVC / P2RV	XW2Z
Applicazione	Riduzione del cablaggio e dei collegamenti dei dispositivi	Isolamento	Riduzione del cablaggio	Riduzione del cablaggio
Modelli applicabili	PYF-PU P2RF-PU G2RV-SR G3RV-SR	G2RV-SR G3RV-SR	G2RV-SR G3RV-SR	G70V

Vuoi saperne di più?

OMRON ITALIA E CANTON TICINO (CH)

 +39 02 326 81

 industrial.omron.it

 omron.me/socialmedia_it

Uffici vendite e supporto tecnico

Austria

Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belgio

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Danimarca

Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finlandia

Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Francia

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
industrial.omron.fr

Germania

Tel: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Norvegia

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
industrial.omron.no

Paesi Bassi

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Polonia

Tel: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portogallo

Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Regno Unito

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

Repubblica Ceca

Tel: +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Russia

Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Spagna

Tel: +34 902 100 221
industrial.omron.es

Sud Africa

Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Svezia

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Turchia

Tel: +90 212 467 30 00
industrial.omron.com.tr

Ungheria

Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Altri rappresentanti commerciali Omron

industrial.omron.eu