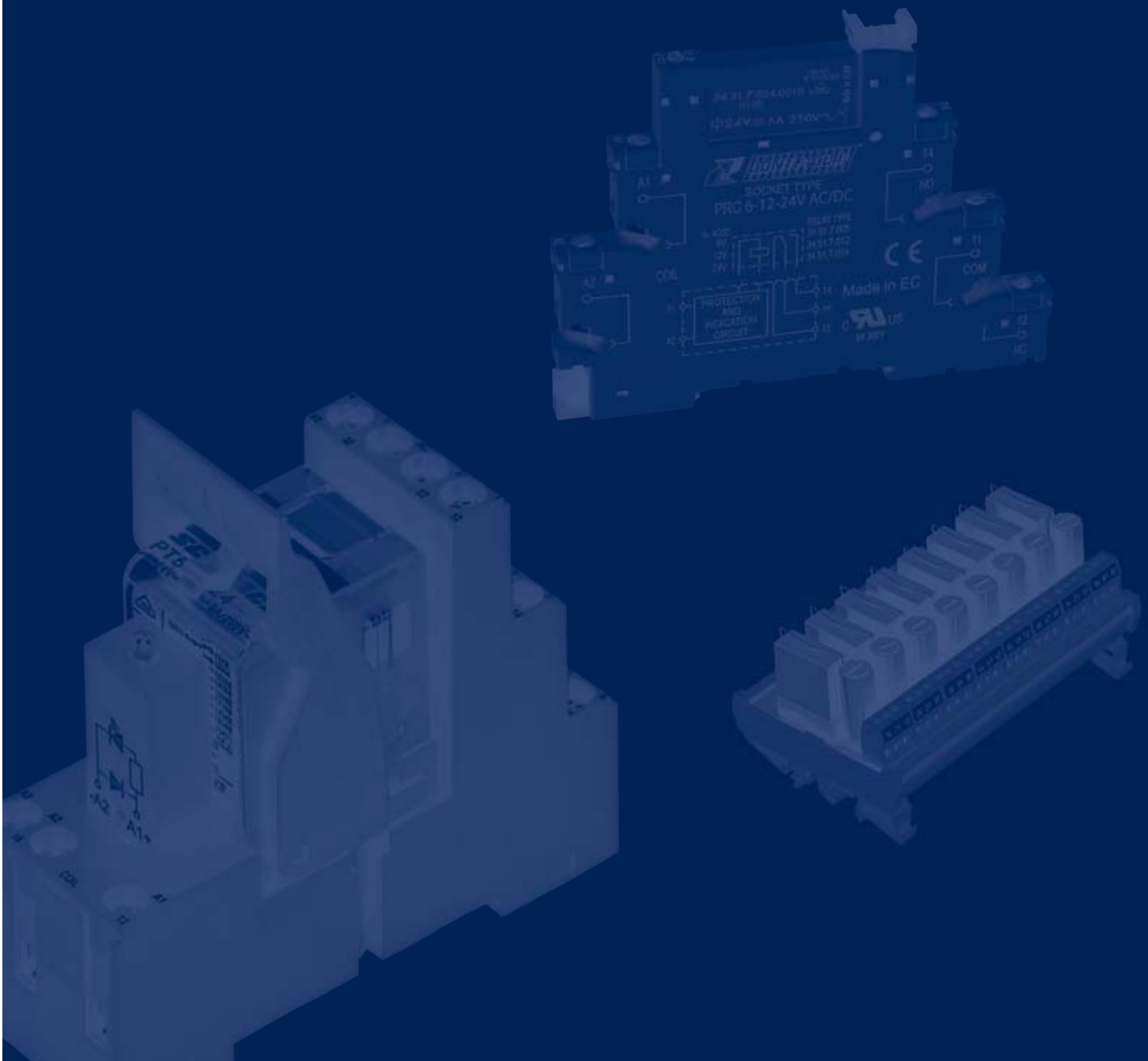


## Relè

A garanzia dell'affidabilità delle soluzioni industriali di comando ed automazione, acquista sempre più importanza l'utilizzo di relè. Gli accoppiatori a relè **CONTA-CLIP**, grazie alle loro prestazioni, si prestano in modo particolare per una separazione galvanica sicura oppure per la moltiplicazione dei contatti.

Sia che vengano utilizzati in impianti, macchinari industriali, controllo della distribuzione dell'energia, building automation e apparecchiature di controllo dei processi, la funzione è sempre garantire lo scambio di segnali tra la periferia del processo e il sistema di controllo centrale, in modo sicuro, con assenza di potenziale.

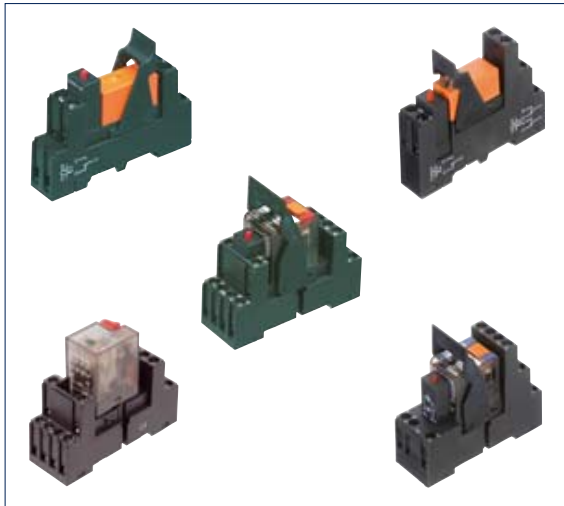


## Relè



### Relè Zocolati Serie PRC

I relè della serie **PRC** si caratterizzano per la loro struttura compatta. Con una larghezza di appena 6,2 mm e una corrente permanente commutabile di 6 Ampere, questi relè si prestano a diversi tipi di impiego. I relè, con zoccolo a vite ed a molla autobloccante, sono disponibili con tensioni della bobina comprese tra 6 e 24 VDC e 12 e 240 VAC/DC in ben 22 versioni. Attraverso il sistema di collegamento trasversale **AQI** è possibile eseguire potenziali comuni sui lati della bobina o del contatto. Per contrassegnare il Relè in modo ottimale, gli zoccoli dispongono di una superficie d'appoggio per il sistema di siglatura **PMC BSTR 6/30** standard. Oltre alla siglatura standard, **CONTA-CLIP** offre anche la possibilità di una siglatura personalizzata.



### Relè Zocolati Serie PRS

I Relè zocolati della serie **PRS** sono disponibili nelle versioni ad uno, due o quattro contatti di scambio. Gli zoccoli sono ingegnerizzati per una tensione di dimensionamento di circa 300 V e possono essere combinati a relè con campi di tensione della bobina compresi tra 12 e 220 V DC e 12 e 230 V AC con i relativi indicatori di stato. Per garantire l'inserimento preciso del relè nello zoccolo, è possibile montare una leva di tenuta/sgancio. La corrente permanente commutabile nelle versioni a uno e a due contatti di scambio varia da 12 a 8 Ampere, mentre nelle versioni a quattro contatti di scambio è di 6 Ampere. Negli zoccoli a 2 e 4 contatti tipo **PRS...G** i contatti elettrici sono strutturati in modo tale che il lato della bobina e il lato del contatto siano separati tra di loro. Zoccolo, relè, indicatore di stato e leva di tenuta/sgancio possono essere raggruppati e combinati insieme in un unico codice.



### Moduli relè RM e RIM

A differenza dei sistemi con zoccolo portarelè singolo, le interfacce a relè **RM** e **RIM** offrono il vantaggio di aver realizzate direttamente sul circuito stampato, i comuni positivo, negativo oppure neutro.

I collegamenti sui relè avvengono su morsetti a vite, connettori a Flet o tramite SUB-D. Disponibili diversi campi di tensione della bobina nelle versioni con relè saldati o innestabili, con o senza indicatori di stato. I moduli a due, quattro, otto e sedici relè garantiscono all'utente la soluzione giusta per ogni tipo di applicazione.

Nelle versioni **RIMS** viene inoltre montato un interruttore nel circuito di entrata della bobina. Questo interruttore consente una commutazione manuale, OFF, automatica.

I moduli **RIMF** presentano un portafusibile 5 x 20 nel circuito di uscita del contatto.

## Relè Zoccolati Serie PRC

### Modulo Relè

#### 1. Panoramica

**a Siglatura | Marcatura**  
Per una siglatura ottimale, gli zoccoli ad innesto presentano una superficie di appoggio adatta per il nostro sistema di siglatura standard **PMC Pocket-Maxicard (PMC BSTR 6/30)**. Oltre a un gran numero di tipi di siglatura standard, **CONTA-CLIP** è anche in grado di siglare i cartellini in modo personalizzato „just in time“.



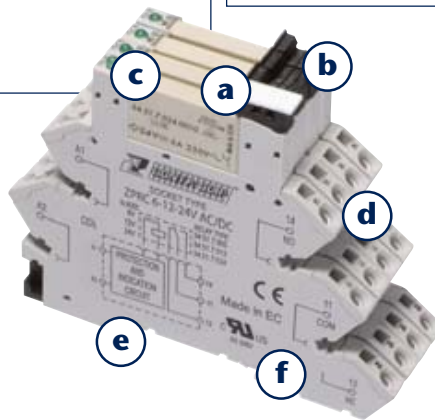
**b Utilizzo della leva di tenuta e di sgancio**  
Il meccanismo di tenuta e di sgancio blocca il relè innestato in modo sicuro insieme allo zoccolo. Grazie alla funzione di sgancio, il relè innestato può essere rimosso dallo zoccolo con facilità e senza fatica!



**d Collegamenti trasversali esterni innestabili**  
Il sistema di collegamenti trasversali innestabili AQI/PRC consente una rapida ripartizione dei potenziali. La sua costruzione garantisce la sicurezza di protezione delle dita. Disponibile nei colori giallo, blu e nero come unità a 20 poli. E' possibile ridurre il numero di collegamenti trasversali mediante un'interfaccia nominale dopo ogni polo. L'isolamento delle estremità viene garantito da piastre isolanti.



**c Relè innestabili**  
Per soddisfare le esigenze dei singoli clienti e offrire funzionalità multiple, la gamma comprende diversi relè innestabili con contatti in AgSnO e oro!



**e Montaggio su guida normalizzata TS 35**  
I Moduli **CONTA-CLIP** possono essere montati su guide normalizzate TS 35 secondo EN 50035 ed EN 50022.

**f Tipi di collegamento**  
Tutti i Moduli sono disponibili a scelta con sistema di collegamento a vite o a molla autobloccante.



#### 2. Omologazioni (dettagli su richiesta)

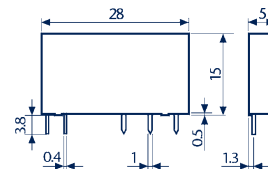


#### 3. Caratteristiche

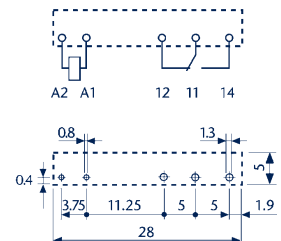
##### 1. Relè

- Larghezza 5 mm, relè estremamente sottile
- Bobina DC sensibile, 170 mW
- Separazione sicura tra bobina e kit di contatti secondo VDE 0160/EN 50178
- Distanza in aria 6mm e distanza superficiale 8 mm
- 6 kV (1,2/50 µs)
- Classe di protezione II secondo VDE 0631/EN 60730

##### Vista complessiva del relè



##### Schema dei collegamenti

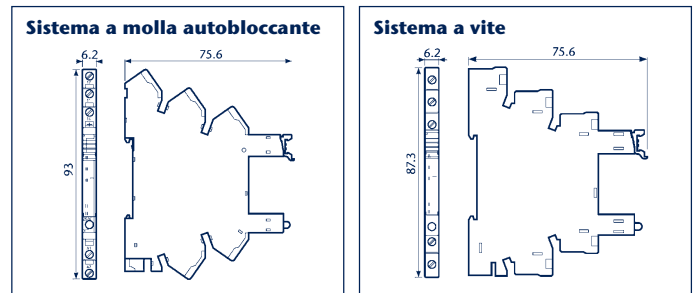


# Relè Zocolati Serie PRC

## Modulo Relè

### II. Zocoli

- Montaggio TS 35
- Struttura modulare estremamente flessibile dei singoli zocoli portarelè
- Facilità di manutenzione grazie all'intercambiabilità dei relè
- Alta qualità dei morsetti di collegamento (sistema di collegamento a molla autobloccante o a vite)
- Circuito delle bobine EMC integrato e LED
- Leva di blocco e di sgancio innovativa e di alta qualità
- Tutti i modelli sono disponibili a scelta con sistema di collegamento a vite o a molla autobloccante



### 4. Dati Generali

#### Relè elettromeccanico

##### Proprietà di isolamento

Isolamento secondo EN 61810-1, VDE 0435 T 201	Tensione Nominale di Isolamento V	250
	Tensione di tenuta ad impulso nominale kV	4
	Grado di lordura	3
	Categoria di sovratensione	III

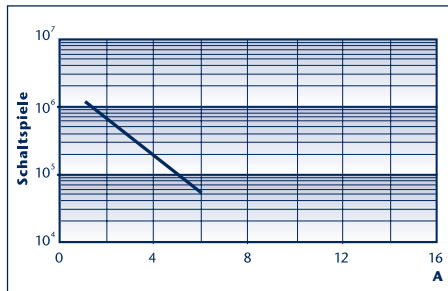
##### EMC - Immunità ai disturbi del circuito di comando (bobina)

BURST (5... 50) ns, 5 kHz, su A 1-A 2	EN 61000-4-4	Classe 4 (4 kV)
SURGE (1,2/50) µs an A 1-A 2 (differential mode)	EN 61000-4-5	Classe 3 (2 kV)

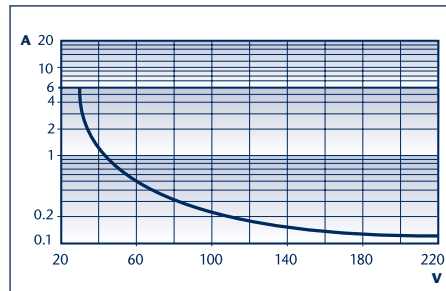
##### Altri dati

Tempo di rimbalzo: NO/NC	ms	1/6
Resistenza alle vibrazioni (10... 55 Hz, max ± 1 mm):		
Contatto di chiusura/Contatto chiuso a riposo g/g		10/5 densità di flusso
Potenza dispersa nell'ambiente a vuoto W		0,2 (12 V) - 0,9 (240 V)
a corrente nominale W		0,5 (12 V) - 1,5 (240 V)

### 5. Dati relativi ai contatti



Durata elettrica in funzione del carico AC-1



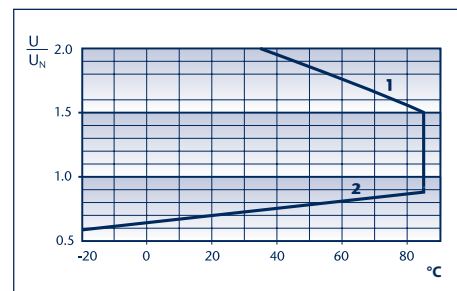
Potere di rottura con carico DC-1

- La durata elettrica per carichi resistivi in DC1 aventi valori di tensione e corrente sotto la curva è  $\geq 100.000$  cicli operazioni.
  - Per carichi in DC13, il collegamento di un diodo in anti parallelo con il carico permette di ottenere la stessa durata elettrica dei carichi in DC1.
- Nota: il tempo di diseccitazione del carico risulterà aumentato.

### 6. Dati relativi alla bobina

#### Versione DC

Tensione nominale $U_N$ V	Campo di lavoro		Resistenza R $\Omega$	Corrente taratura I mA
	$U_{min}$ V	$U_{max}$ V		
5	3,5	7,5	130	38,4
12	8,4	18	840	14,2
24	16,8	36	3.350	7,1
48	33,6	72	12.300	3,9
60	42	90	19.700	3



Campo tensione d'esercizio consentito

- 1 Tensione bobina max. consentita
- 2 Tensione di reazione con temperatura della bobina uguale alla temperatura ambiente

## Relè Zoccolati Serie PRC

### Relè-Zoccolo a molla autobloccante

- costituito da:  
zoccolo di base e relè innestabile.
- Montaggio TS 35

### ZPRCU 1/6V DC



### ZPRCU 1/12V DC



### ZPRCU 1/24V DC



### ZPRCU 1/12V AC/DC

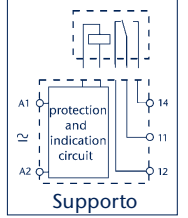
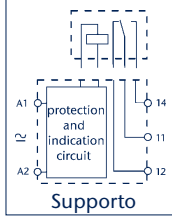
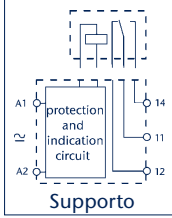
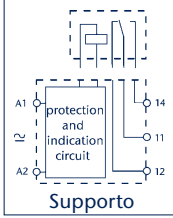
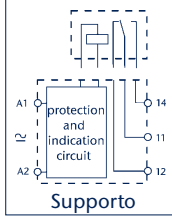


### ZPRCU 1/24V AC/DC



### Schema di collegamento

- Circuito delle bobine EMC interno e indicatore LED
- Versione LW:  
soppressione della corrente di fuga AC interna e indicatore LED



Tipo N. cat./Conf. Tipo/Colore grigio (RAL 7032) Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5 Peso Tensione d'esercizio nominale	ZPRCU 1/6V DC 15524.2/10 93 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 6 V DC	ZPRCU 1/12V DC 15525.2/10 93 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 12 V DC	ZPRCU 1/24V DC 15526.2/10 93 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 24 V DC	ZPRCU 1/12V AC/DC 15518.2/10 93 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 12 V AC/DC	ZPRCU 1/24V AC/DC 15519.2/10 93 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 24 V AC/DC
<b>Dati Generali</b>					
Durata meccanica AC/DC Cicli di operazione	-/10 x 10 <sup>6</sup>	-/10 x 10 <sup>6</sup>	-/10 x 10 <sup>6</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup>
Durata elettrica AC 1 Cicli di operazione	60 x 10 <sup>3</sup>	60 x 10 <sup>3</sup>	60 x 10 <sup>3</sup>	60 x 10 <sup>3</sup>	60 x 10 <sup>3</sup>
Tempo di reazione/di scatto	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms
Coordinamento dell'isolamento EN 61810-5	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3
Isolamento tra bobine e contatti (1,2/50 µs)	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Rigidità dielettrica contatti aperti	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC
Temperatura ambiente	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C
Grado di protezione relè	RT II	RT II	RT II	RT II	RT II
<b>Dati nominali zoccoli</b>					
Temperatura ambiente	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C
Lunghezza di spelatura	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Sezione di collegamento max. monofilare   flessibile	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5
	1x14/2x16   1x14/2x16	1x14/2x16   1x14/2x16	1x14/2x16   1x14/2x16	1x14/2x16   1x14/2x16	1x14/2x16   1x14/2x16
	AWG				
<b>Dati nom. relè con zoccolo portarelè</b>					
<b>Contatti</b>					
Numero di contatti	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio
Corrente permanente max.   Corrente d'inserzione max.	6/10 A	6/10 A	6/10 A	6/10 A	6/10 A
Tensione nominale   Tensione di commutazione max.	250/400 V AC*	250/400 V AC*	250/400 V AC*	250/400 V AC*	250/400 V AC*
Tens. comm. max. AC 1	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA
Tens. comm. max. AC 15 (230 V AC)	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA
Carico motore monofase funz. AC 3 (230 V AC)	0,185 kW	0,185 kW	0,185 kW	0,185 kW	0,185 kW
Corrente di commutazione max. DC 1:30/110/220 V	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A
Carico comm. min.	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)
Materiale contatto standard	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
<b>Bobina</b>					
Tensione nominale (U <sub>N</sub> )	5 V DC   - AC	12 V DC   - AC	24 V DC   - AC	12 V DC   12 AC	24 V DC   24 AC
Potenza di dimensionamento AC/DC	0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Campo di lavoro	- AC (50/60 Hz)	- AC (50/60 Hz)	- AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)
	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC
	-AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	-AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	-AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC
	-AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	-AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	-AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC

### Zoccolo singolo

Tipo/Colore grigio (RAL 7032) N. cat./Conf.	ZPRC 6-12-24V DC 15494.2/10	ZPRC 6-12-24V DC 15494.2/10	ZPRC 6-12-24V DC 15494.2/10	ZPRC 6-12-24V AC/DC 15492.2/10	ZPRC 6-12-24V AC/DC 15492.2/10
--	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

### Relè singolo

Tipo/Tensione nominale N. cat./Conf.	PRC 1/5V DC 15500.2/10*3	PRC 1/12V DC 15501.2/10*3	PRC 1/24V DC 15502.2/10*3	PRC 1/12V DC 15501.2/10*3	PRC 1/24V DC 15502.2/10*3
---	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

### Accessori Coll. trasv. esterno isolato AQI/PRC

N. cat./Conf. giallo	AQI/PRC/20 15545.8/1	AQI/PRC/20 15545.8/1	AQI/PRC/20 15545.8/1	AQI/PRC/20 15545.8/1	AQI/PRC/20 15545.8/1
N. cat./Conf. blu	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1
N. cat./Conf. nero	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1

### Separazione TW/PRC

N. cat./Conf.	TW/PRC 15546.2/1	TW/PRC 15546.2/1	TW/PRC 15546.2/1	TW/PRC 15546.2/1	TW/PRC 15546.2/1
---------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### Siglatura/marcatura PMC

N. cat./Conf. Stampa standard, cfr. catalogo	PMC BSTR 6/30 Pag. 157	PMC BSTR 6/30 Pag. 157	PMC BSTR 6/30 Pag. 157	PMC BSTR 6/30 Pag. 157	PMC BSTR 6/30 Pag. 157
N. cat./Conf. neutro	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300
N. cat./Conf. Personalizzata	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300

### Utensile di azionamento BWMA

N. cat./Conf.	BWMA 1 3808.0/1	BWMA 1 3808.0/1	BWMA 1 3808.0/1	BWMA 1 3808.0/1	BWMA 1 3808.0/1
---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

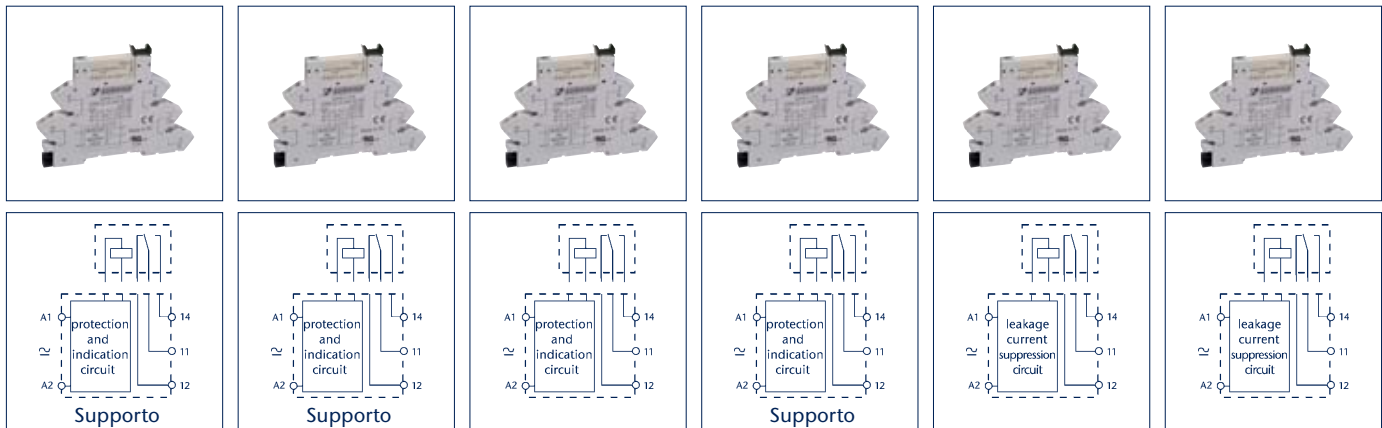
\* A 400 V vengono soddisfatte le condizioni del grado di lordura 2

\*1 Circuito di soppressione corrente residua. Le interfacce serie PRC con circuito di soppressione corrente residua sono consigliate con alimentazioni da 110 a 125 V AC e da 230 a 240 VAC quando il circuito d'uscita non si apre in mancanza della tensione di alimentazione. La non dissecitazione del relè può essere provocata da correnti residue dovute alla lunghezza del cablaggio o dall'utilizzo di PLC con uscita in AC.

\*2 Attraverso le resistenze interne e le resistenze dei ponticelli si ha l'adattamento alla tensione d'esercizio; questo relè, infatti, viene prodotto solo per la corrente continua e max. 60 V!

\*3 Su richiesta sono disponibili anche relè con contatti in oro!

**ZPRCU 1/48V AC/DC    ZPRCU 1/60V AC/DC    ZPRCU 1/125V AC/DC    ZPRCU 1/240V AC/DC    ZPRCU LW 1/125V AC/DC    ZPRCU LW 1/240V AC**



ZPRCU 1/48V AC/DC 15520.2/10	ZPRCU 1/60V AC/DC 15521.2/10	ZPRCU 1/125V AC/DC 15522.2/10*2	ZPRCU 1/240V AC/DC 15523.2/10*2	ZPRCU LW 1/125V AC/DC 15551.2/10*2	ZPRCU LW 1/240V AC 15552.2/10*2
93 x 6,2 x 79,9 mm	93 x 6,2 x 79,9 mm	93 x 6,2 x 79,9 mm	93 x 6,2 x 79,9 mm	93 x 6,2 x 79,9 mm	93 x 6,2 x 79,9 mm
36 g	36 g	36 g	36 g	36 g	36 g
48V AC/DC	60V AC/DC	125V AC/DC	230V AC/DC	125V AC/DC	230V AC
10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>
5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms
4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3
6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC
Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C
RT II	RT II	RT II	RT II	RT II	RT II
Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C
10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5 1x14/2x16   1x14/2x16	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5 1x14/2x16   1x14/2x16	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5 1x14/2x16   1x14/2x16	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5 1x14/2x16   1x14/2x16	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5 1x14/2x16   1x14/2x16	1x2,5/2x1,5   1x2,5/2x1,5 1x14/2x16   1x14/2x16
1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A
250/400 V AC*	250/400 V AC*	250/400 V AC*	250/400 V AC*	250/400 V AC*	250/400 V AC*
1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA
300 VA	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA
0,185 kW	0,185 kW	0,185 kW	0,185 kW	0,185 kW	0,185 kW
6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A
300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)
AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
48 V DC   48 AC	60 V DC   60 AC	110...125 V DC   110...125 AC	220...240 V DC   220...240 AC	110...125 V DC   110...125 AC	- V DC   220...240 AC
0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W	1,0 W	0,5 W
(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz) (da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz) (da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz) (da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz) (da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz) (da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz) (da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC
0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC 0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC 0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC 0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC 0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC 0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/- U <sub>N</sub> DC 0,1 U <sub>N</sub> AC/- U <sub>N</sub> DC

**ZPRC 48-60V AC/DC    ZPRC 48-60V AC/DC    ZPRC 110...125V AC/DC    ZPRC 220...240V AC/DC    ZPRC LW 110...125V AC/DC    ZPRC LW 220...240V A**

ZPRC 48-60V AC/DC 15498.2/10	ZPRC 48-60V AC/DC 15498.2/10	ZPRC 110...125V AC/DC 15499.2/10	ZPRC 220...240V AC/DC 15493.2/10	ZPRC LW 110...125V AC/DC 15556.2/10	ZPRC LW 220...240V A 15495.2/10
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--	------------------------------------

PRC 1/48V DC 15547.2/10*3	PRC 1/60V DC 15503.2/10*3	PRC 1/60V DC 15503.2/10*3	PRC 1/60V DC 15503.2/10*3	PRC 1/60V DC 15503.2/10*3	PRC 1/60V DC 15503.2/10*3
<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>
15545.8/1	15545.8/1	15545.8/1	15545.8/1	15545.8/1	15545.8/1
15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1
15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1

TW/PRC	TW/PRC	TW/PRC	TW/PRC	TW/PRC	TW/PRC
15546.2/1	15546.2/1	15546.2/1	15546.2/1	15546.2/1	15546.2/1

PMC BSTR 6/30	PMC BSTR 6/30	PMC BSTR 6/30	PMC BSTR 6/30	PMC BSTR 6/30	PMC BSTR 6/30
Pag. 157	Pag. 157	Pag. 157	Pag. 157	Pag. 157	Pag. 157
9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300
9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300

BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1	BWMA 1
3808.0/1	3808.0/1	3808.0/1	3808.0/1	3808.0/1	3808.0/1



**Relè Zoccolati Serie PRC**

**Relè-Zoccolo a vite**

- costituito da:  
zoccolo di base e relè innestabile.
- Montaggio TS 35

**PRCU 1/6V DC**



**PRCU 1/12V DC**



**PRCU 1/24V DC**



**PRCU 1/12V AC/DC**

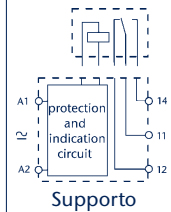
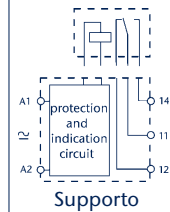
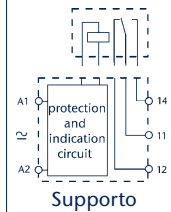
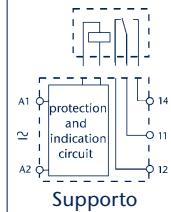
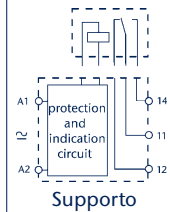


**PRCU 1/24V AC/DC**



**Schema di collegamento**

- Circuito delle bobine EMC interno e indicatore LED
- Versione LW:  
soppressione della corrente di fuga AC interna e indicatore LED



Tipo N. cat./Conf. Tipo/Colore grigio (RAL 7032) Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5 Peso	PRCU 1/6 V DC <b>15513.2/10</b> 87,3 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 6 V DC	PRCU 1/12 V DC <b>15514.2/10</b> 87,3 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 12 V DC	PRCU 1/24 V DC <b>15515.2/10</b> 87,3 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 24 V DC	PRCU 1/12 V AC/DC <b>15569.2/10</b> 87,3 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 2 V AC/DC	PRCU 1/24 V AC/DC <b>15508.2/10</b> 87,3 x 6,2 x 79,9 mm 36 g 24 V AC/DC
<b>Dati Generali</b>					
Durata meccanica AC/DC Cicli di operazione	-/10 x 10 <sup>6</sup>	-/10 x 10 <sup>6</sup>	-/10 x 10 <sup>6</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup>
Durata elettrica AC 1 Cicli di operazione	60 x 10 <sup>3</sup>	60 x 10 <sup>3</sup>	60 x 10 <sup>3</sup>	60 x 10 <sup>3</sup>	60 x 10 <sup>3</sup>
Tempo di reazione/di scatto	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms
Coordinamento dell'isolamento EN 61810-5	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3
Isolamento tra bobine e contatti (1,2/50 µs)	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Rigidità dielettrica contatti aperti	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC
Temperatura ambiente	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C
Grado di protezione relè	RT II	RT II	RT II	RT II	RT II
<b>Dati nominali zoccoli</b>					
Temperatura ambiente	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C	Da -40 a +70 °C
Lunghezza di spelatura	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Sezione di collegamento max. monofilare   flessibile	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup> 1x14   1x14 AWG	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup> 1x14   1x14 AWG	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup> 1x14   1x14 AWG	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup> 1x14   1x14 AWG	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup> 1x14   1x14 AWG

**Dati nom. relè con zoccolo portarelè**

Contatti	PRCU 1/6 V DC	PRCU 1/12 V DC	PRCU 1/24 V DC	PRCU 1/12 V AC/DC	PRCU 1/24 V AC/DC
Numero di contatti	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A
Corrente permanente max.   Corrente d'inserzione max.	250/400 VAC*	250/400 VAC*	250/400 VAC*	250/400 VAC*	250/400 VAC*
Tensione nominale   Tensione di commutazione max.	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA
Tens. comm. max. AC 1	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA
Tens.comm. max. AC 15 (230 V AC)	0,185 kw	0,185 kw	0,185 kw	0,185 kw	0,185 kw
Carico motore monofase funz. AC 3 (230 V AC)	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A
Corrente di commutazione max. DC 1:30/110/220 V	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)
Carico comm. min.	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
Materiale contatto standard					
<b>Bobina</b>					
Tensione nominale (U <sub>N</sub> )	5 V DC   - AC	12 V DC   - AC	24 V DC   - AC	12 V DC   12 AC	24 V DC   24 AC
Potenza di dimensionamento AC/DC	0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Campo di lavoro	- AC (50/60 Hz)	- AC (50/60 Hz)	- AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)
Tensione di tenuta	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC
Tensione di scatto	-AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	-AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	-AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC
	-AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	-AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	-AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC

**Zoccolo singolo**

Tipo/Colore grigio (RAL 7032) N. cat./Conf.	PRC 6-12-24V DC <b>15490.2/10</b>	PRC 6-12-24V DC <b>15490.2/10</b>	PRC 6-12-24V DC <b>15490.2/10</b>	PRC 6-12-24V AC/DC <b>15488.2/10</b>	PRC 6-12-24V AC/DC <b>15488.2/10</b>
--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	---

**Relè singolo**

Tipo/Tensione nominale N. cat./Conf.	PRC 1/5V DC <b>15500.2/10*3</b>	PRC 1/12V DC <b>15501.2/10*3</b>	PRC 1/24V DC <b>15502.2/10*3</b>	PRC 1/12V DC <b>15501.2/10*3</b>	PRC 1/24V DC <b>15502.2/10*3</b>
---	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

**Accessori Coll. trasv. esterno isolato AQI/PRC**

N. cat./Conf. giallo	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>
N. cat./Conf. blu	<b>15545.8/1</b>	<b>15545.8/1</b>	<b>15545.8/1</b>	<b>15545.8/1</b>	<b>15545.8/1</b>
N. cat./Conf. nero	<b>15545.5/1</b>	<b>15545.5/1</b>	<b>15545.5/1</b>	<b>15545.5/1</b>	<b>15545.5/1</b>
	<b>15545.4/1</b>	<b>15545.4/1</b>	<b>15545.4/1</b>	<b>15545.4/1</b>	<b>15545.4/1</b>

**Separazione TW/PRC**

N. cat./Conf.	<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>
	<b>15546.2/1</b>	<b>15546.2/1</b>	<b>15546.2/1</b>	<b>15546.2/1</b>	<b>15546.2/1</b>

**Siglatura/marcatura PMC**

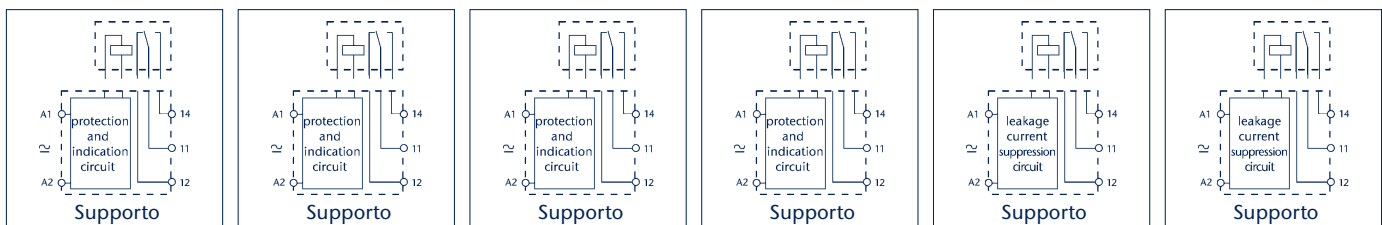
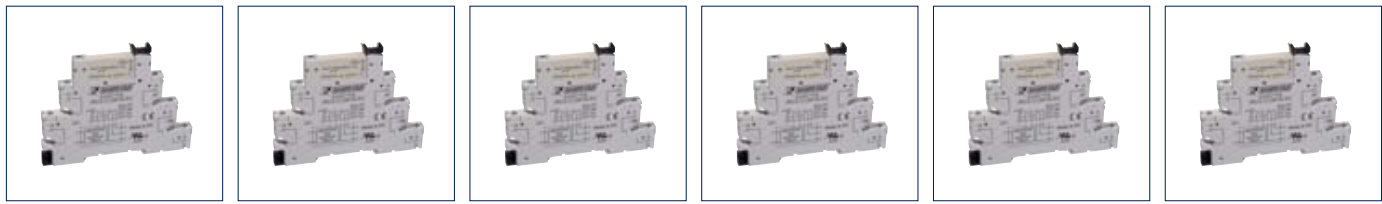
N. cat./Conf. Stampa standard, cfr. catalogo	<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>
N. cat./Conf. neutro	Pag. 157 <b>9106.7/300</b>	Pag. 157 <b>9106.7/300</b>	Pag. 157 <b>9106.7/300</b>	Pag. 157 <b>9106.7/300</b>	Pag. 157 <b>9106.7/300</b>
N. cat./Conf. Personalizzata	<b>9107.7/300</b>	<b>9107.7/300</b>	<b>9107.7/300</b>	<b>9107.7/300</b>	<b>9107.7/300</b>

**Cacciavite SDB**

N. cat./Conf.	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>
	<b>1086.0/1</b>	<b>1086.0/1</b>	<b>1086.0/1</b>	<b>1086.0/1</b>	<b>1086.0/1</b>

\* A 400 V vengono soddisfatte le condizioni del grado di lordura 2.  
\*<sup>1</sup> Per la soppressione della corrente di fuga da azionamento tramite uscite del semiconduttore del PLC da 230 V, cavi di comando lunghi (LW), tiristori e interruttori di prossimità induttivi così da consentire la caduta dei relè!  
\*<sup>2</sup> Attraverso le resistenze interne e le resistenze dei ponticelli ha luolo l'adattamento alla tensione d'esercizio; questo relè, infatti, viene prodotto solo per la corrente continua e max. 60 V!  
\*<sup>3</sup> Su richiesta sono disponibili anche relè con contatti in oro!

**PRCU 1/48V AC/DC    PRCU 1/60V AC/DC    PRCU 1/125V AC/DC    PRCU 1/240V AC/DC    PRCU LW 1/125V AC/DC    PRCU LW 1/240V AC**



<b>PRCU 1/48 V AC/DC 15509.2/10</b>	<b>PRCU 1/60 V AC/DC 15510.2/10</b>	<b>PRCU 1/125 V AC/DC 15511.2/10*2</b>	<b>PRCU 1/240 V AC/DC 15512.2/10*2</b>	<b>PRCU LW 1/125 V AC/DC 15553.2/10*2</b>	<b>PRCU LW 1/240 V AC 15554.2/10*2</b>
87,3 x 6,2 x 79,9 mm	87,3 x 6,2 x 79,9 mm	87,3 x 6,2 x 79,9	87,3 x 6,2 x 79,9 mm	87,3 x 6,2 x 79,9 mm	87,3 x 6,2 x 79,9 mm
36 g	36 g	36 g	36 g	36 g	36 g
48 V AC/DC	60 V AC/DC	125 V AC/DC	230 V AC/DC	125 V AC/DC	230 V AC/
10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup> /10 x 10 <sup>6</sup> 60 x 10 <sup>3</sup>
5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms	5/6 ms
4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3
6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC	1.000 V AC
Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C
RT II	RT II	RT II	RT II	RT II	RT II
Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C
10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup>	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup>	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup>	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup>	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup>	1x2,5   1x2,5 mm <sup>2</sup>
1x14   1x14 AWG	1x14   1x14 AWG	1x14   1x14 AWG	1x14   1x14 AWG	1x14   1x14 AWG	1x14   1x14 AWG
1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A	1 contatto di scambio 6/10 A
250/400 VAC*	250/400 VAC*	250/400 VAC*	250/400 VAC*	250/400 VAC*	250/400 VAC*
1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA	1.500 VA
300 VA	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA
0,185 kw	0,185 kw	0,185 kw	0,185 kw	0,185 kw	0,185 kw
6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A	6/0,2/0,12 A
300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)	300 (5/5) mW (V/mA)
AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
48 V DC   48 AC	60 V DC   60 AC	Da 110 a 125 V DC   Da 110 a 125 AC	Da 220 a 240 V DC   Da 220 a 240 AC	Da 110 a 125 V DC   Da 110 a 125 AC	- V DC   Da 220 a 240 AC
0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W	1,0 W	0,5 W
(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)	(da 0,8 a 1,1) U <sub>N</sub> AC (50/60 Hz)
(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC	(da 0,8 a 1,2) U <sub>N</sub> DC
0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/0,6 U <sub>N</sub> DC	0,6 U <sub>N</sub> AC/ U <sub>N</sub> DC
0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/0,05 U <sub>N</sub> DC	0,1 U <sub>N</sub> AC/ U <sub>N</sub> DC

<b>PRC 48-60V AC/DC 15496.2/10</b>	<b>PRC 48-60V AC/DC 15496.2/10</b>	<b>PRC 110... 125V AC/DC 15497.2/10</b>	<b>PRC 220... 240V AC/DC 15489.2/10</b>	<b>PRC LW 110... 125V AC/DC 15555.2/10</b>	<b>PRC LW 220... 240V AC 15491.2/10</b>
--	--	---	---	--	---

<b>PRC 1/48V DC 15547.2/10*3</b>	<b>PRC 1/60V DC 15503.2/10*3</b>	<b>PRC 1/60V DC 15503.2/10*3</b>	<b>PRC 1/60V DC 15503.2/10*3</b>	<b>PRC 1/60V DC 15503.2/10*3</b>	<b>PRC 1/60V DC 15503.2/10*3</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>	<b>AQI/PRC/20</b>
15545.8/1	15545.8/1	15545.8/1	15545.8/1	15545.8/1	15545.8/1
15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1	15545.5/1
15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1	15545.4/1

<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>	<b>TW/PRC</b>
15546.2/1	15546.2/1	15546.2/1	15546.2/1	15546.2/1	15546.2/1

<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>	<b>PMC BSTR 6/30</b>
Pag. 157	Pag. 157	Pag. 157	Pag. 157	Pag. 157	Pag. 157
9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300	9106.7/300
9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300	9107.7/300

<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>	<b>SDB 0,6 x 3,5</b>
1086.0/1	1086.0/1	1086.0/1	1086.0/1	1086.0/1	1086.0/1



## Relè Zocolati Serie PRS

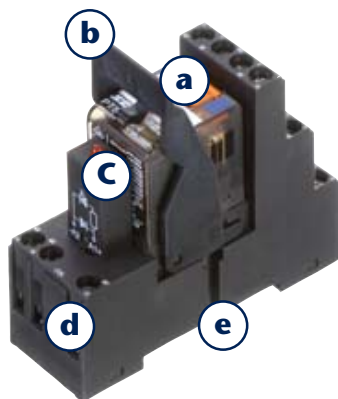
### Collegamento a vite

#### 1. Panoramica

**a Relè innestabili**  
Per soddisfare le esigenze dei clienti offrendo funzionalità multiple, la gamma comprende diversi relè innestabili con contatti in Ag Ni 90/10!



**e Montaggio su guida normalizzata TS 35**  
Gli zocoli portarelè **CONTA-CLIP** possono essere montati su guide normalizzate TS 35 secondo EN 50035 ed EN 50022.



#### Collegamento trasversale esterno AQI/PRS

**d** Il sistema di collegamenti trasversali esterni AQI/PRS consente una ripartizione dei potenziali semplice e veloce. Esso consente di realizzare, con estrema rapidità, l'accoppiamento di più relè.

#### **b** Utilizzo della leva di tenuta e di sgancio

Il meccanismo di tenuta e di sgancio blocca il relè in modo sicuro sullo zoccolo. Grazie alla funzione di sgancio, il relè inserito può essere rimosso dallo zoccolo con facilità e senza fatica!



#### **c** LEDe moduli di protezione innestabili

I moduli innestabili consentono un innesto facile e protetto contro l'inversione di polarità all'interno del supporto. Il circuito è inserito parallelamente alla bobina del relè utilizzato.



#### 2. Caratteristiche

##### 1. Relè

- **Relè Zocolati** (relè con 1, 2 o 4 contatti di scambio)
- Commutazione indipendente dal carico
- Azionamento diretto mediante le uscite del PLC
- Elevata immunità da disturbi
- Separazione galvanica di circuiti di comando e di carico
- Ridotta resistività di massa ed elevata resistenza di isolamento
- Relè PRS 4 con interruttore/tasti per la commutazione manuale/automatica
- Relè PRS 4 eco con interruttore/tasto per la commutazione manuale/automatica e LED integrato per la segnalazione dello stato di commutazione

I dati tecnici dei relè disponibili sono riportati nelle pagine seguenti.

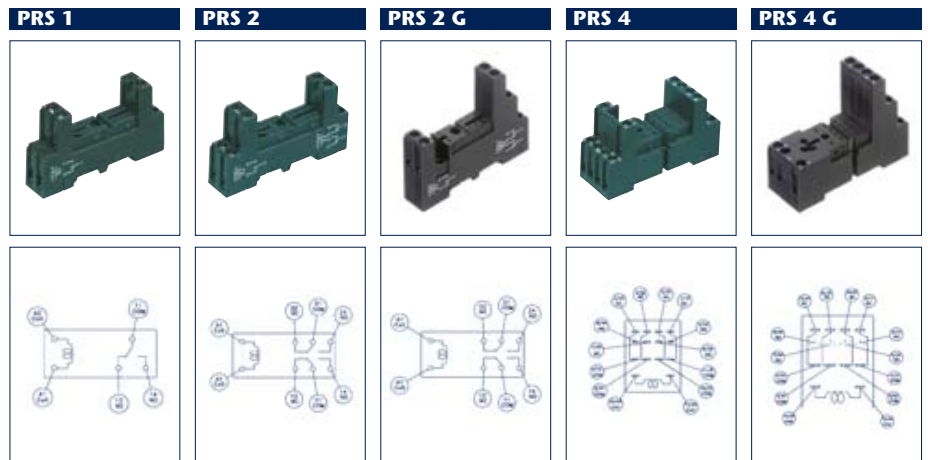


## Relè Zoccolati PRS

### Collegamento a vite

#### II. Zoccoli

- Montaggio TS 35
- Struttura modulare estremamente flessibile dei singoli zoccoli portarelè
- Facilità di utilizzo grazie alla facile sostituzione dei relè
- Morsetti di collegamento di alta qualità
- Protezione contro falso collegamento dei fili
- Imperdibilità delle viti dei morsetti
- Indicatore LED innestabile con circuito di protezione supplementare
- Leva di tenuta in materiale plastico ad alta resistenza



Tipo	PRS 1	PRS 2	PRS 2 G	PRS 4	PRS 4 G
N. cat./Conf.	15135.2/1	15136.2/1	15320.2/1	15137.2/1	15324.2/1
Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35	76 x 15,7 x 46 mm	76 x 15,7 x 46 mm	76 x 15,7 x 65 mm	76 x 27,1 x 47 mm	76 x 27,1 x 66 mm
Dim. con leva di tenuta (Lun x Lar x Alt) con TS 35	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 87 mm
Peso	33 g	38 g	43 g	63 g	65 g
<b>Generale</b>					
Piedino d'arresto per guida DIN	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Supporto per	3,5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning	2,8 mm Fast on	2,8 mm Fast on
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
<b>Dati tecnici</b>					
Corrente nominale	12 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V	300 V	300 V
Isolamento tra bobina e contatti	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff	2400 Veff	2400 Veff
Gruppo di isolamento (VDE 0110 b)	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V
Temperatura ambiente	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C
Grado di protezione alloggiamento	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Classe di combustibilità UL 94	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0
Protezione antiscontro conforme a	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4
Sezione di collegamento con terminali	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Momento torcente viti	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm
Omologazioni	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA

Tecnologia dei relè

#### III. Moduli ad innesto

- Innesto semplice e protetto contro l'inversione di polarità all'interno del supporto

N. cat./Conf.	Tipo	Campo di tensione	
15141.2/1	PRS LED 24 V DC	Da 12 a 24 V DC	Indicatore di stato con diodo a corsa libera
15175.2/1	PRS LED 24 V UC	Da 12 a 48 V AC/DC	Indicatore di stato
15422.2/1	PRS LED 110 V DC	Da 60 a 110 V DC	Indicatore di stato con diodo a corsa libera
15142.2/1	PRS LED 230 V AC	Da 110 a 230 V AC	Indicatore di stato



#### IV. Leva di tenuta

La leva di tenuta e sgancio blocca con sicurezza il relè sullo zoccolo. Grazie alla funzione di sgancio, il relè inserito può essere estratto dallo zoccolo con facilità e senza fatica!

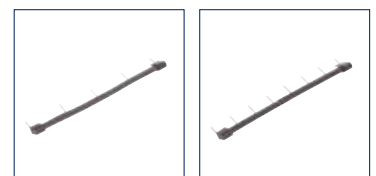
N. cat./Conf.	Tipo	Peso
15138.2/1	PRS C 1/C 2	2 g
15140.2/1	PRS C 4	4 g
15628.2/1	PRS C 4 eco	4 g







#### V. Ponticello di contatto

- Ponticellamento semplice e rapido di più blocchi di relè

N. cat./Conf.	Tipo	Peso
15778.2/1	AQI PRS/5	Ponticello di contatto per il ponticellamento di 5 zoccoli a 4 scambi PRS 4
15779.2/1	AQI PRS/8	Ponticello di contatto per il ponticellamento di 8 zoccoli a 1 e 2 scambi PRS 1 o PRS 2



**Relè Zoccolati 1 contatto di scambio PRS 1**

Zoccolo a Vite	PRSU 1/12 V DC	PRSU 1/24 V DC	PRSU 1/60 V DC	PRSU 1/110 V DC
costituita da:				
· Relè				
· Modulo ad innesto				
· Zoccolo				
· Leva di tenuta				
<b>Tipo</b>	<b>PRSU 1/12 V DC</b>	<b>PRSU 1/24 V DC</b>	<b>PRSU 1/60 V DC</b>	<b>PRSU 1/110 V DC</b>
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15163.2/1</b>	<b>15169.2/1</b>	<b>15720.2/1</b>	<b>15721.2/1</b>
Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm
Peso	55 g	55 g	55 g	55 g

**Pezzi singoli**  
**Relè 1 c.s., forma collegata a tenuta**

Tipo	PRS 1/12 V DC	PRS 1/24 V DC	PRS 1/60 V DC	PRS 1/110 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>6996.0/1</b>	<b>6804.0/1</b>	<b>15539.2/1</b>	<b>15540.2/1</b>
Peso	15 g	15 g	15 g	15 g
<b>Dati Generali</b>	Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III, classe di combustibilità UL 94 V-0			
Isolamento tra bobina e contatti	5 kV	5 kV	5 kV	5 kV
Pinning	3,5mm	3,5mm	3,5mm	3,5mm
Temperatura d'esercizio	Da -40 a +85°C	Da -40 a +85°C	Da -40 a +85°C	Da -40 a +85°C
Avvertenze speciali	-	-	-	-
<b>Dati d'Ingresso</b>				
Tensione	12 V DC	24 V DC	60 V DC	110 V DC
Potenza assorbita	0,40 W	0,40 W	0,42 W	0,42 W
<b>Dati d'Uscita</b>				
Contatti	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio
Tensione commutazione/Tens. comm. max.	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	12 A/25 A	12 A/25 A	12 A/25 A	12 A/25 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	7 ms/3 ms	7 ms/3 ms	7 ms/3 ms	7 ms/3 ms
Materiale contatto	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Durata elettrica	1,2 x 10 <sup>3</sup>	1,2 x 10 <sup>3</sup>	1,2 x 10 <sup>3</sup>	1,2 x 10 <sup>3</sup>
con carico contatto	4 A, 250 V AC	4 A, 250 V AC	4 A, 250 V AC	4 A, 250 V AC
Durata meccanica	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>

**Modulo ad innesto**


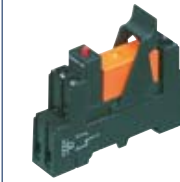
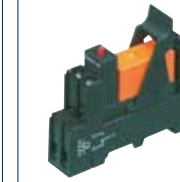
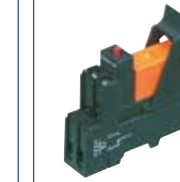
Tipo	PRS LED 24 V DC	PRS LED 24 V DC	PRS LED 110 V DC	PRS LED 110 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15422.2/1</b>	<b>15422.2/1</b>
con protezione contro l'inversione di polarità parallelo alla bobina	Indicatore con diodo a corsa libera	Indicatore con diodo a corsa libera	Indicatore con diodo a corsa libera	Indicatore con diodo a corsa libera
	Da 12 a 24 V DC	da 12 a 24 V DC	Da 60 a 110 V DC	Da 60 a 110 V DC

**Zoccolo**

Tipo	PRS 1	PRS 1	PRS 1	PRS 1
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15135.2/1</b>	<b>15135.2/1</b>	<b>15135.2/1</b>	<b>15135.2/1</b>
<b>Informazioni generali</b>				
Piedino d'arresto per guida DIN	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Supporto per	3,5mm Pinning	3,5mm Pinning	3,5mm Pinning	3,5mm Pinning
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
<b>Dati tecnici</b>				
Corrente nominale	12 A	12 A	12 A	12 A
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V	300 V
Rigidità dielettrica	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff
Gruppo di isolamento (VDE 0110 b)	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V
Temperatura ambiente	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C
Grado di protezione alloggiamento	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Classe di combustibilità UL 94	V-0	V-0	V-0	V-0
Protezione antiscontro conforme a	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4
Sezione di collegamento con terminali	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>
Momento torcente viti	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm
Omologazioni	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA

**Leva di tenuta**

Tipo	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>

<b>PRSU 1 L/24 V DC</b>	<b>PRSU 1/24 V AC</b>	<b>PRSU 1/115 V AC</b>	<b>PRSU 1/230 V AC</b>		
					
<b>PRSU 1 L/24 V DC</b> <b>15419.2/1</b>	<b>PRSU 1/24 V AC</b> <b>15164.2/1</b>	<b>PRSU 1/115 V AC</b> <b>15418.2/1</b>	<b>PRSU 1/230 V AC</b> <b>15170.2/1</b>		
76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm		
60 g	55 g	55 g	55 g		

<b>PRSU 1 L/24 V DC</b> <b>6940.0/1</b>	<b>PRSU 1/24 V AC</b> <b>6480.2/1</b>	<b>PRSU 1/115 V AC</b> <b>15228.2/1</b>	<b>PRSU 1/230 V AC</b> <b>6481.2/1</b>		
15 g	15 g	15 g	15 g		

Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III, classe di combustibilità UL 94 V-0

4 kV	5 kV	5 kV	5 kV		
5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm		
Da -20 a +50°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C		
Carichi induttivi	-	-	-		
24 V DC	24 V AC	115 V AC	230 V AC		
0,50 W	0,75 VA	0,75 VA	0,75 VA		
1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio		
250 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC		
16 A/80 A (20 ms)	12 A/25 A	12 A/25 A	12 A/25 A		
10 ms/10 ms	7 ms/3 ms	7 ms/3 ms	7 ms/3 ms		
Ag Sn 02	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10		
1 x 10 <sup>5</sup>	1,2 x 10 <sup>3</sup>	1,2 x 10 <sup>3</sup>	1,2 x 10 <sup>3</sup>		
16 A, 250 V AC	4 A, 250 V AC	4 A, 250 V AC	4 A, 250 V AC		
> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>		





Tecnologia dei relè

<b>PRS LED 24 V DC</b> <b>15141.2/1</b>	<b>PRS LED 24 V UC</b> <b>15175.2/1</b>	<b>PRS LED 230 V AC</b> <b>15142.2/1</b>	<b>PRS LED 230 V AC</b> <b>15142.2/1</b>		
Indicatore con diodo a corsa libera	Indicatore di stato	Indicatore di stato	Indicatore di stato		
Da 12 a 24 V/DC	da 12 a 48 V AC/DC	da 110 a 230 V/AC	da 110 a 230 V/AC		

<b>PRS 2</b> <b>15136.2/1</b>	<b>PRS 1</b> <b>15135.2/1</b>	<b>PRS 1</b> <b>15135.2/1</b>	<b>PRS 1</b> <b>15135.2/1</b>		
TS 35	TS 35	TS 35	TS 35		
5 mm Pinning	3,5 mm Pinning	3,5 mm Pinning	3,5 mm Pinning		
Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite		
10 A	12 A	12 A	12 A		
300 V	300 V	300 V	300 V		
4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff		
C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V		
Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C		
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20		
V-0	V-0	V-0	V-0		
VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4		
2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm		
UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA		

<b>PRS C 1/2</b> <b>15138.2/1</b>	<b>PRS C 1/2</b> <b>15138.2/1</b>	<b>PRS C 1/2</b> <b>15138.2/1</b>	<b>PRS C 1/2</b> <b>15138.2/1</b>		
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	--

**Relè Zoccolati 2 contatti di scambio PRS 2**

Zoccolo a Vite	PRS 2/12 V DC	PRS 2/24 V DC	PRS 2/48 V DC	PRS 2/60 V DC
costituita da:	   			
· Relè				
· Modulo ad innesto				
· Zoccolo				
· Leva di tenuta				
<b>Tipo</b>	<b>PRS 2/12 V DC</b>	<b>PRS 2/24 V DC</b>	<b>PRS 2/48 V DC</b>	<b>PRS 2/60 V DC</b>
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15165.2/1</b>	<b>15171.2/1</b>	<b>15411.2/1</b>	<b>15412.2/1</b>
Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm
Peso	60 g	60 g	60 g	60 g

**Pezzi singoli**  
**Relè 2 c.s. forma collegata a tenuta**

Tipo	PRS 2/12 V DC	PRS 2/24 V DC	PRS 2/48 V DC	PRS 2/60 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>6482.2/1</b>	<b>6483.2/1</b>	<b>15334.2/1</b>	<b>15335.2/1</b>
Peso	15 g	15 g	15 g	15 g
<b>Dati Generali</b>	Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III, classe di combustibilità UL 94 V-0			
Isolamento tra bobina e contatti	5 kV	5 kV	5 kV	5 kV
Pinning	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Temperatura d'esercizio	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C
<b>Dati d'Ingresso</b>				
Tensione	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC
Potenza assorbita	0,40 W	0,40 W	0,40 W	0,40 W
<b>Dati d'Uscita</b>				
Contatti	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio
Tensione commutazione/Tens. comm. max.	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	8 A/15 A	8 A/15 A	12 A/25 A	8 A/15 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	7 ms/2 ms	7 ms/2 ms	7 ms/2 ms	7 ms/2 ms
Materiale contatto	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Durata elettrica	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>
con carico contatto	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC
Durata meccanica	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>

**Modulo ad innesto**

Tipo	PRS LED 24 V DC	PRS LED 24 V DC	PRS LED 24 V UC	PRS LED 110 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15175.2/1</b>	<b>15422.2/1</b>
con protezione contro l'inversione di polarità parallelo alla bobina	Indicatore con diodo a corsa libera Da 12 a 24 V DC	Indicatore con diodo a corsa libera da 12 a 24 V DC	Indicatore di stato da 12 a 48 V AC/DC	Indicatore con diodo a corsa libera Da 60 a 110 V DC



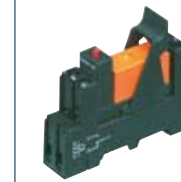
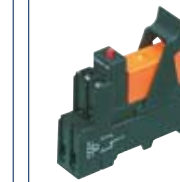
**Zoccolo**

Tipo	PRS 2	PRS 2	PRS 2	PRS 2
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15136.2/1</b>	<b>15136.2/1</b>	<b>15136.2/1</b>	<b>15136.2/1</b>
<b>Informazioni generali</b>				
Piedino d'arresto per guida DIN	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Supporto per	5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
<b>Dati tecnici</b>				
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A	10 A
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V	300 V
Rigidità dielettrica	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff
Gruppo di isolamento (VDE 0110 b)	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V
Temperatura ambiente	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C
Grado di protezione alloggiamento	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Classe di combustibilità UL 94	V-0	V-0	V-0	V-0
Protezione antiscontro conforme a	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4
Sezione di collegamento	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
con terminali	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Momento torcente viti	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm
Omologazioni	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA

**Leva di tenuta**

Tipo	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>

## Relè Zoccolati 2 contatti di scambio PRS 2

PRS 2/110 V DC	PRS 2/24 V AC	PRS 2/115 V AC	PRS 2/230 V AC		
					
<b>PRS 2/110 V DC</b> <b>15722.2/1</b>	<b>PRS 2/24 V AC</b> <b>15166.2/1</b>	<b>PRS 2/115 V AC</b> <b>15413.2/1</b>	<b>PRS 2/230 V AC</b> <b>15172.2/1</b>		
76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm		
60 g	60 g	60 g	60 g		

PRS 2/110 V DC	PRS 2/24 V AC	PRS 2/115 V AC	PRS 2/230 V AC		
<b>15541.2/1</b>	<b>6484.2 /1</b>	<b>15229.2/1</b>	<b>6485.2/1</b>		
15 g	15 g	15 g	15 g		

Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III, classe di combustibilità UL 94 V-0

5 kV	5 kV	5 kV	5 kV		
5 mm	5 mm	5 mm	5 mm		
Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C		
110 V DC	24 V AC	115 V AC	230 V AC		
0,40 W	0,75 VA	0,75 VA	0,75 VA		
2 contatti di scambio	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio		
250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC		
8 A/15 A	8 A/15 A	8 A/15 A	8 A/15 A		
7 ms/2 ms	7 ms/2 ms	7 ms/2ms	7 ms/2ms		
AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10		
1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>		
4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC		
> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 5 x 10 <sup>6</sup>	> 5 x 10 <sup>6</sup>	> 5 x 10 <sup>6</sup>		

Tecnologia dei relè





PRS LED 110 V DC	PRS LED 24 V AC	PRS LED 230 V AC	PRS LED 230 V AC		
<b>15422.2/1</b>	<b>15175.2/1</b>	<b>15142.2/1</b>	<b>15142.2/1</b>		
Indicatore con diodo a corsa libera	Indicatore di stato	Indicatore di stato	Indicatore di stato		
Da 60 a 110 V DC	da 12 a 48 V AC/DC	da 110 a 230 V AC/DC	da 110 a 230 V AC/DC		

PRS 2	PRS 2	PRS 2	PRS 2		
<b>15136.2/1</b>	<b>15136.2/1</b>	<b>15136.2/1</b>	<b>15136.2/1</b>		
TS 35	TS 35	TS 35	TS 35		
5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning		
Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite		
10 A	10 A	10 A	10 A		
300 V	300 V	300 V	300 V		
4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff		
C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V		
Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C		
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20		
V-0	V-0	V-0	V-0		
VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4		
2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>		
2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>		
max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm		
UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA		

PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2		
<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>		



**Relè Zoccolati 2 contatti di scambio PRS 2 G**

Zoccolo a Vite	PRS 2 G/12 V DC	PRS 2 G/24 V DC	PRS 2 G/48 V DC	PRS 2 G/60 V DC
costituita da:				
· Relè				
· Modulo ad innesto				
· Zoccolo				
· Leva di tenuta				
<b>Tipo</b>	<b>PRS 2 G/12 V DC</b>	<b>PRS 2 G/24 V DC</b>	<b>PRS 2 G/48 V DC</b>	<b>PRS 2 G/60 V DC</b>
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15414.2/1</b>	<b>15233.2/1</b>	<b>15415.2/1</b>	<b>15416.2/1</b>
Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm
Peso	60 g	60 g	60 g	60 g



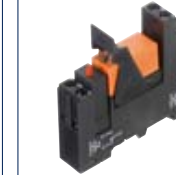
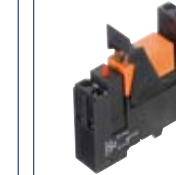
Pezzi singoli				
Relè 2 c.s., forma collegata a tenuta				
Tipo	PRS 2/12 V DC	PRS 2/24 V DC	PRS 2/48 V DC	PRS 2/60 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>6482.2/1</b>	<b>6483.2/1</b>	<b>15334.2/1</b>	<b>15335.2/1</b>
Peso	15 g	15 g	15 g	15 g
<b>Dati Generali</b>	Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III, classe di combustibilità UL 94 V-0			
Isolamento tra bobina e contatti	5 kV	5 kV	5 kV	5 kV
Pinning	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Temperatura d'esercizio	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C
<b>Dati d'Ingresso</b>				
Tensione	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC
Potenza assorbita	0,40 W	0,40 W	0,40 W	0,40 W
<b>Dati d'Uscita</b>				
Contatti	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio
Tensione commutazione/Tens. comm. max.	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	8 A/15 A	8 A/15 A	8 A/15 A	8 A/15 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	7 ms/2 ms	7 ms/2 ms	7 ms/2 ms	7 ms/2 ms
Materiale contatto	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Durata elettrica	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>
con carico contatto	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC
Durata meccanica	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>

Modulo ad innesto				
Tipo	PRS LED 24 V DC	PRS LED 24 V DC	PRS LED 24 V UC	PRS LED 110 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15175.2/1</b>	<b>15422.2/1</b>
con protezione contro l'inversione di polarità parallelo alla bobina	Indicatore con diodo a corsa libera Da 12 a 24 V DC	Indicatore con diodo a corsa libera da 12 a 24 V DC	Indicatore di stato da 12 a 48 V AC/DC	Indicatore con diodo a corsa libera Da 60 a 110 V DC

Zoccolo				
Tipo	PRS 2 G	PRS 2 G	PRS 2 G	PRS 2 G
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15320.2/1</b>	<b>15320.2/1</b>	<b>15320.2/1</b>	<b>15320.2/1</b>
<b>Informazioni generali</b>				
Piedino d'arresto per guida DIN	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Supporto per	5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
<b>Dati tecnici</b>				
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A	10 A
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V	300 V
Rigidità dielettrica	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff
Gruppo di isolamento (VDE 0110 b)	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V
Temperatura ambiente	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C
Grado di protezione alloggiamento	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Classe di combustibilità UL 94	V-0	V-0	V-0	V-0
Protezione antiscontro conforme a	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4
Sezione di collegamento	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
con terminali	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Momento torcente viti	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm
Omologazioni	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA

Leva di tenuta				
Tipo	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>

## Relè Zoccolati 2 contatti di scambio PRS 2 G

PRS 2 G/110 V DC	PRS 2 G/24 V AC	PRS 2 G/115 V AC	PRS 2 G/230 V AC		
					
<b>PRS 2 G/110 V DC</b> <b>15723.2/1</b>	<b>PRS 2 G/24 V AC</b> <b>15385.2/1</b>	<b>PRS 2 G/115 V AC</b> <b>15417.2/1</b>	<b>PRS 2 G/230 V AC</b> <b>15236.2/1</b>		
76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm	76 x 15,7 x 71 mm		
60 g	60 g	60 g	60 g		

PRS 2/110 V DC	PRS 2/24 V AC	PRS 2/115 V AC	PRS 2/230 V AC		
<b>15541.2/1</b>	<b>6484.2/1</b>	<b>15229.2/1</b>	<b>6485.2/1</b>		
15 g	15 g	15 g	15 g		

Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III, classe di combustibilità UL 94 V-0

5 kV	5 kV	5 kV	5 kV		
5 mm	5 mm	5 mm	5 mm		
Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C		
110 V DC	24 V DC	115 V DC	230 V AC		
0,40 W	0,75 VA	0,75 VA	0,75 VA		
2 contatti di scambio	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio	2 contatti di scambio		
250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC	250 V AC/440 V AC		
8 A/15 A	8 A/15 A	8 A/15 A	8 A/15 A		
7 ms/2 ms	7 ms/2 ms	7 ms/2 ms	7 ms/2 ms		
AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10		
1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>		
4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC	4 A, 230 V AC		
> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 5 x 10 <sup>6</sup>	> 5 x 10 <sup>6</sup>	> 5 x 10 <sup>6</sup>		

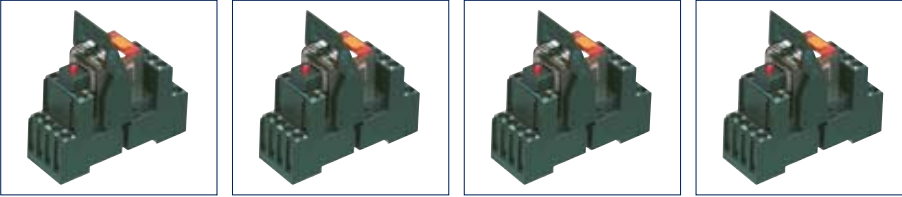
Tecnologia dei relè

PRS LED 110 V DC	PRS LED 24 V AC	PRS LED 230 V AC	PRS LED 230 V AC		
<b>15422.2/1</b>	<b>15175.2/1</b>	<b>15142.2/1</b>	<b>15142.2/1</b>		
Indicatore con diodo a corsa libera	Indicatore di stato	Indicatore di stato	Indicatore di stato		
Da 60 a 110 V DC	da 12 a 48 V AC/DC	Da 110 a 230 V AC	Da 110 a 230 V AC		

PRS 2 G	PRS 2 G	PRS 2 G	PRS 2 G		
<b>15320.2/1</b>	<b>15320.2/1</b>	<b>15320.2/1</b>	<b>15320.2/1</b>		
TS 35	TS 35	TS 35	TS 35		
5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning	5 mm Pinning		
Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite		
10 A	10 A	10 A	10 A		
300 V	300 V	300 V	300 V		
4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff	4000 Veff		
C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V		
Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C		
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20		
V-0	V-0	V-0	V-0		
VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4		
2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>		
2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>		
max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm		
UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA		

PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2	PRS C 1/2		
<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>	<b>15138.2/1</b>		

## Relè Zoccolati 4 contatti di scambio PRS 4

Zoccolo a Vite	PRSU 4/12 V DC	PRSU 4/24 V DC	PRSU 4/48 V DC	PRSU 4/60 V DC
costituita da:				
· Relè				
· Modulo ad innesto				
· Zoccolo				
· Leva di tenuta				
<b>Tipo</b>	<b>PRSU 4/12 V DC</b>	<b>PRSU 4/24 V DC</b>	<b>PRSU 4/48 V DC</b>	<b>PRSU 4/60 V DC</b>
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15167.2/1</b>	<b>15173.2/1</b>	<b>15724.2/1</b>	<b>15725.2/1</b>
Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5	76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 85 mm
Peso	95 g	95 g	95 g	95 g

### Pezzi singoli

#### Relè 4 c.s., forma aperta con interruttore

Tipo	PRS 4/12 V DC	PRS 4/24 V DC	PRS 4/48 V DC	PRS 4/60 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>6486.2/1</b>	<b>6487.2/1</b>	<b>15461.2/1</b>	<b>15336.2/1</b>
Peso	30 g	30 g	30 g	30 g
<b>Dati Generali</b>	Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III			
Normative VDE DIN				
Isolamento tra bobina e contatti	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Temperatura d'esercizio	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C
<b>Dati d'Ingresso</b>				
Tensione	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC
Potenza assorbita	0,75 W	0,75 W	0,75 W	0,75 W
<b>Dati d'Uscita</b>				
Contatti	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio
Tensione commutazione/Tens. comm. max.	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	6 A/12 A	6 A/12 A	6 A/12 A	6 A/12 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms
Materiale contatto	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Durata elettrica	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>
con carico contatto	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC
Durata meccanica	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>

### Modulo ad innesto

Tipo	PRS LED 24 V DC	PRS LED 24 V DC	PRS LED 24 V UC	PRS LED 110 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15175.2/1</b>	<b>15422.2/1</b>
con protezione contro l'inversione di polarità parallelo alla bobina	Indicatore con diodo a corsa libera Da 12 a 24 V DC	Indicatore con diodo a corsa libera da 12 a 24 V DC	Indicatore di stato da 12 a 48 V AC/DC	Indicatore con diodo a corsa libera Da 60 a 110 V DC

### Zoccolo

Tipo	PRS 4	PRS 4	PRS 4	PRS 4
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15137.2/1</b>
<b>Informazioni generali</b>				
Piedino d'arresto per guida DIN	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Supporto per	2,8mm Faston	2,8mm Faston	2,8mm Faston	2,8mm Faston
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
<b>Dati tecnici</b>				
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A	10 A
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V	300 V
Rigidità dielettrica	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff
Gruppo di isolamento (VDE 0110 b)	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V
Temperatura ambiente	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C
Grado di protezione alloggiamento	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Classe di combustibilità UL 94	V-0	V-0	V-0	V-0
Protezione antiscontro conforme a	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4
Sezione di collegamento con terminali	2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup>
Momento torcente viti Omologazioni	max. 0,8 Nm UL/CSA	max. 0,8 Nm UL/CSA	max. 0,8 Nm UL/CSA	max. 0,8 Nm UL/CSA

### Leva di tenuta

Tipo	PRS C 4	PRS C 4	PRS C 4	PRS C 4
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15140.2/1</b>	<b>15140.2/1</b>	<b>15140.2/1</b>	<b>15140.2/1</b>

<b>PRSU 4/110 V DC</b>	<b>PRSU 4/220 V DC</b>	<b>PRSU 4/12 V AC</b>	<b>PRSU 4/24 V AC</b>	<b>PRSU 4/115 V AC</b>	<b>PRSU 4/230 V AC</b>
<b>PRSU 4/110 V DC</b> <b>15726.2/1</b>	<b>PRSU 4/220 V DC</b> <b>15727.2/1</b>	<b>PRSU 4/12 V AC</b> <b>15392.2/1</b>	<b>PRSU 4/24 V AC</b> <b>15168.2/1</b>	<b>PRSU 4/115 V AC</b> <b>15728.2/1</b>	<b>PRSU 4/230 V AC</b> <b>15174.2/1</b>
76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 85 mm	76 x 27,1 x 85 mm
95 g	95 g	95 g	95 g	95 g	95 g

<b>PRSU 4/110 V DC</b> <b>15542.2/1</b>	<b>PRSU 4/220 V DC</b> <b>15368.2/1</b>	<b>PRSU 4/12 V AC</b> <b>15393.2/1</b>	<b>PRSU 4/24 V AC</b> <b>6488.2/1</b>	<b>PRSU 4/115 V AC</b> <b>15257.2/1</b>	<b>PRSU 4/230 V AC</b> <b>6489.2/1</b>
30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g





Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III					
2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C
110 V DC	220 V DC	12 V AC	24 V AC	115 V AC	230 V AC
0,75 W	0,75 W	1,0 VA	1,0 VA	1,0 VA	1,0 VA
4 contatti di scambio 250 V/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V AC/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V AC/250 V AC
6 A/12 A	6 A/12 A	6 A/12 A	6 A/12 A	6 A/12 A	6 A/12 A
15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms
AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>
6 A, 250 V A	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC
> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 20 x 10 <sup>6</sup>	> 20 x 10 <sup>6</sup>	> 20 x 10 <sup>6</sup>	> 20 x 10 <sup>6</sup>

<b>PRS LED 110 V DC</b> <b>15422.2/1</b>	<b>PRS LED 230 V AC</b> <b>15142.2/1</b>	<b>PRS LED 24 V UC</b> <b>15175.2/1</b>	<b>PRS LED 24 V UC</b> <b>15175.2/1</b>	<b>PRS LED 230 V AC</b> <b>15142.2/1</b>	<b>PRS LED 230 V AC</b> <b>15142.2/1</b>
Indicatore con diodo a corsa libera	Indicatore di stato	Indicatore di stato	Indicatore di stato	Indicatore di stato	Indicatore di stato
Da 60 a 110 V DC	Da 110 a 230 V DC	Da 12 a 48 V AC/DC	Da 12 a 48 V AC/DC	Da 110 a 230 V AC/DC	Da 110 a 230 V AC

<b>PRS 4</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4</b> <b>15137.2/1</b>
TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
2,8mm Fast on	2,8mm Fast on	2,8mm Fast on	2,8mm Fast on	2,8mm Fast on	2,8mm Fast on
Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
300 V	300 V	300 V	300 V	300 V	300 V
2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff
C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V
Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0
VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4
2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>
2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>
max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm
UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA

<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

**Relè Zoccolati 4 contatti di scambio PRS 4 G**

Zoccolo a Vite	PRSU 4 G/12 V DC	PRSU 4 G/24 V DC	PRSU 4 G/48 V DC	PRSU 4 G/60 V DC
costituita da:				
· Relè				
· Modulo ad innesto				
· Zoccolo				
· Leva di tenuta				
<b>Tipo</b>	<b>PRSU 4 G/12 V DC</b>	<b>PRSU 4 G/24 V DC</b>	<b>PRSU 4 G/48 V DC</b>	<b>PRSU 4 G/60 V DC</b>
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15421.2/1</b>	<b>15332.2/1</b>	<b>15729.2/1</b>	<b>15730.2/1</b>
Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5	76 x 27,1 x 87 mm	76 x 27,1 x 87 mm	76 x 27,1 x 87 mm	76 x 27,1 x 87 mm
Peso	95 g	95 g	95 g	95 g





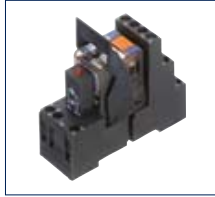

**Pezzi singoli**  
**Relè 4 c.s., forma aperta con interruttore**

Tipo	PRS 4/12 V DC	PRS 4/24 V DC	PRS 4/48 V DC	PRS 4/60 V DC
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>6486.2/1</b>	<b>6487.2/1</b>	<b>15461.2/1</b>	<b>15336.2/1</b>
Peso	30 g	30 g	30 g	30 g
<b>Dati Generali</b>	Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III			
Normative VDE DIN	Isolamento tra bobina e contatti			
Isolamento tra bobina e contatti	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Temperatura d'esercizio	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C	Da -40 a +70°C
<b>Dati d'Ingresso</b>				
Tensione	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC
Potenza assorbita	0,75 W	0,75 W	0,75 W	0,75 W
<b>Dati d'Uscita</b>				
Contatti	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio
Tensione commutazione/Tens. comm. max.	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	6 A/12 A	6 A/12 A	6 A/12 A	6 A/12 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms
Materiale contatto	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Durata elettrica	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>	1,5 x 10 <sup>5</sup>
con carico contatto	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC	6 A, 250 V AC
Durata meccanica	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>	> 30 x 10 <sup>6</sup>

Modulo ad innesto				
<b>Tipo</b>	<b>PRS LED 24 V DC</b>	<b>PRS LED 24 V DC</b>	<b>PRS LED 24 V UC</b>	<b>PRS LED 110 V DC</b>
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15141.2/1</b>	<b>15175.2/1</b>	<b>15422.2/1</b>
con protezione contro l'inversione di polarità parallelo alla bobina	Indicatore con diodo a corsa libera Da 12 a 24 V DC	Indicatore con diodo a corsa libera da 12 a 24 V DC	Indicatore di stato da 12 a 48 V AC/DC	Indicatore con diodo a corsa libera Da 60 a 110 V DC

Zoccolo				
<b>Tipo</b>	<b>PRS 4 G</b>	<b>PRS 4 G</b>	<b>PRS 4 G</b>	<b>PRS 4 G</b>
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15137.2/1</b>
<b>Informazioni generali</b>				
Piedino d'arresto per guida DIN	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Supporto per	2,8mm Faston	2,8mm Faston	2,8mm Faston	2,8mm Faston
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
<b>Dati tecnici</b>				
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A	10 A
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V	300 V
Rigidità dielettrica	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff
Gruppo di isolamento (VDE 0110 b)	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V
Temperatura ambiente	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C
Grado di protezione alloggiamento	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Classe di combustibilità UL 94	V-0	V-0	V-0	V-0
Protezione antiscontro conforme a	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4
Sezione di collegamento	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>
con terminali	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>
Momento torcente viti	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm
Omologazioni	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA

Leva di tenuta				
<b>Tipo</b>	<b>PRS C 4</b>	<b>PRS C 4</b>	<b>PRS C 4</b>	<b>PRS C 4</b>
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15140.2/1</b>	<b>15140.2/1</b>	<b>15140.2/1</b>	<b>15140.2/1</b>

<b>PRSU 4 G/110 V DC</b>	<b>PRSU 4 G/220 V DC</b>	<b>PRSU 4 G/12 V AC</b>	<b>PRSU 4 G/24 V AC</b>	<b>PRSU 4 G/115 V AC</b>	<b>PRSU 4 G/230 V AC</b>
					
<b>PRSU 4 G/110 V DC</b> <b>15731.2/1</b>	<b>PRSU 4 G/220 V DC</b> <b>15732.2/1</b>	<b>PRSU 4 G/12 V AC</b> <b>15420.2/1</b>	<b>PRSU 4 G/24 V AC</b> <b>15371.2/1</b>	<b>PRSU 4 G/115 V AC</b> <b>15733.2/1</b>	<b>PRSU 4 G/230 V AC</b> <b>15372.2/1</b>
76 x 27,1 x 87 mm 95 g	76 x 27,1 x 87 mm 95 g	76 x 27,1 x 87 mm 95 g	76 x 27,1 x 87 mm 95 g	76 x 27,1 x 87 mm 95 g	76 x 27,1 x 87 mm 95 g

<b>PRS 4/110 V DC</b> <b>15542.2/1</b>	<b>PRS 4/220 V DC</b> <b>15368.2/1</b>	<b>PRS 4/12 V AC</b> <b>15393.2/1</b>	<b>PRS 4/24 V AC</b> <b>6488.2/1</b>	<b>PRS 4/115 V AC</b> <b>15257.2/1</b>	<b>PRS 4/230 V AC</b> <b>6489.2/1</b>
30 g	30 g	30 g	30 g	30 g	30 g

Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III					
2,5 kV Da -40 a +70°C	2,5 kV Da -40 a +70°C	2,5 kV Da -40 a +70°C	2,5 kV Da -40 a +70°C	2,5 kV Da -40 a +70°C	2,5 kV Da -40 a +70°C
110 V DC 0,75 W	220 V DC 0,75 W	12 V AC 1,0 VA	24 V AC 1,0 VA	115 V AC 1,0 VA	230 V AC 1,0 VA
4 contatti di scambio 250 V AC/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V AC/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V AC/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V AC/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V AC/250 V AC	4 contatti di scambio 250 V AC/250 V AC
6 A/12 A 15 ms/10 ms AgNi 90/10 1,5 x 10 <sup>5</sup> 6 A, 250 V AC > 30 x 10 <sup>6</sup>	6 A/12 A 15 ms/10 ms AgNi 90/10 1,5 x 10 <sup>5</sup> 6 A, 250 V AC > 30 x 10 <sup>6</sup>	6 A/12 A 15 ms/10 ms AgNi 90/10 1,5 x 10 <sup>5</sup> 6 A, 250 V AC > 20 x 10 <sup>6</sup>	6 A/12 A 15 ms/10 ms AgNi 90/10 1,5 x 10 <sup>5</sup> 6 A, 250 V AC > 20 x 10 <sup>6</sup>	6 A/12 A 15 ms/10 ms AgNi 90/10 1,5 x 10 <sup>5</sup> 6 A, 250 V AC > 20 x 10 <sup>6</sup>	6 A/12 A 15 ms/10 ms AgNi 90/10 1,5 x 10 <sup>5</sup> 6 A, 250 V AC > 20 x 10 <sup>6</sup>





<b>PRS LED 110 V DC</b> <b>15422.2/1</b>	<b>PRS LED 230 V AC</b> <b>15142.2/1</b>	<b>PRS LED 24 V UC</b> <b>15175.2/1</b>	<b>PRS LED 24 V UC</b> <b>15175.2/1</b>	<b>PRS LED 230 V AC</b> <b>15142.2/1</b>	<b>PRS LED 230 V AC</b> <b>15142.2/1</b>
Indicatore con diodo a corsa libera Da 60 a 110 V DC	Indicatore di stato Da 110 a 230 V AC	Indicatore di stato Da 12 a 48 V AC/DC	Indicatore di stato Da 12 a 48 V AC/DC	Indicatore di stato Da 110 a 230 V AC	Indicatore di stato Da 110 a 230 V AC

<b>PRS 4 G</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4 G</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4 G</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4 G</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4 G</b> <b>15137.2/1</b>	<b>PRS 4 G</b> <b>15137.2/1</b>
TS 35 2,8mm Faston Collegamento a vite	TS 35 2,8mm Faston Collegamento a vite	TS 35 2,8mm Faston Collegamento a vite	TS 35 2,8mm Faston Collegamento a vite	TS 35 2,8mm Faston Collegamento a vite	TS 35 2,8mm Faston Collegamento a vite
10 A 300 V 2400 Veff C/250 V Da -25 a +80°C IP 20 V-0 VBG 4 2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup> max. 0,8 Nm UL/CSA	10 A 300 V 2400 Veff C/250 V Da -25 a +80°C IP 20 V-0 VBG 4 2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup> max. 0,8 Nm UL/CSA	10 A 300 V 2400 Veff C/250 V Da -25 a +80°C IP 20 V-0 VBG 4 2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup> max. 0,8 Nm UL/CSA	10 A 300 V 2400 Veff C/250 V Da -25 a +80°C IP 20 V-0 VBG 4 2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup> max. 0,8 Nm UL/CSA	10 A 300 V 2400 Veff C/250 V Da -25 a +80°C IP 20 V-0 VBG 4 2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup> max. 0,8 Nm UL/CSA	10 A 300 V 2400 Veff C/250 V Da -25 a +80°C IP 20 V-0 VBG 4 2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup> max. 0,8 Nm UL/CSA

<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>	<b>PRS C 4</b> <b>15140.2/1</b>
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



**Relè Zoccolati 4 contatti di scambio PRS 4 eco**

Zoccolo a Vite	PRSU 4 /24 V DC eco	PRSU 4 /24 V AC eco	PRSU 4 /230 V AC eco	PRSU 4 G/24 V DC eco
costituita da: · Relè · Zoccolo				
<b>Tipo</b> <b>N. cat./Conf.</b>	<b>PRSU 4 /24 V DC eco</b> <b>15619.2/1</b>	<b>PRSU 4 /24 V AC eco</b> <b>15620.2/1</b>	<b>PRSU 4/230 V AC eco</b> <b>15621.2/1</b>	<b>PRSU 4 G/24 V DC eco</b> <b>15622.2 /1</b>
Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5	76 x 27,1 x 68 mm	76 x 27,1 x 68 mm	76 x 27,1 x 68 mm	76 x 27,1 x 68 mm
Peso	95 g	95 g	95 g	95 g

**Pezzi singoli**  
**Relè 4 c.s., forma aperta con interruttore e indicatore di stato**



Tipo	PRS 4/24 V DC eco	PRS 4/24 V AC eco	PRS 4/230 V AC eco	PRS 4/24 V DC eco
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15591.2/1</b>	<b>15592.2/1</b>	<b>15621.2/1</b>	<b>15591.2/1</b>
Peso	35 g	35 g	35 g	35 g
<b>Dati Generali</b>	Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III			
Normative VDE DIN	Isolamento tra bobina e contatti			
Isolamento tra bobina e contatti	3 kV	3 kV	3 kV	3 kV
Temperatura d'esercizio	Da -25 a +55°C	Da -25 a +55°C	Da -25 a +55°C	Da -25 a +55°C
<b>Dati d'Ingresso</b>				
Tensione	12 V DC	24 V AC	230 V AC	12 DC
Potenza assorbita	0,9 W	1.27 VA	1,61 VA	0,9 W
<b>Dati d'Uscita</b>				
Contatti	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio	4 contatti di scambio
Tensione commutazione/Tens. comm. max.	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	5 A/5 A	5 A/5 A	5 A/5 A	5 A/5 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	25 ms/25 ms	25 ms/25 ms	25 ms/25 ms	25 ms/25 ms
Materiale contatto	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Durata elettrica	1 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>
con carico contatto	5 A, 250 V AC	5 A, 250 V AC	5 A, 250 V AC	5 A, 250 V AC
Durata meccanica	1 x 10 <sup>7</sup>	1 x 10 <sup>7</sup>	1 x 10 <sup>7</sup>	1 x 10 <sup>7</sup>

**Zoccolo**

Tipo	PRS 4	PRS 4	PRS 4	PRS 4 G
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15137.2/1</b>	<b>15324.2/1</b>
<b>Informazioni generali</b>				
Piedino d'arresto per guida DIN	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Supporto per	2,8mm Faston	2,8mm Faston	2,8mm Faston	2,8mm Faston
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite	Collegamento a vite
<b>Dati tecnici</b>				
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A	10 A
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V	300 V
Rigidità dielettrica	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff	2400 Veff
Gruppo di isolamento (VDE 0110 b)	C/250 V	C/250 V	C/250 V	C/250 V
Temperatura ambiente	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C
Grado di protezione alloggiamento	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Classe di combustibilità UL 94	V-0	V-0	V-0	V-0
Protezione antiscontro conforme a	VBG 4	VBG 4	VBG 4	VBG 4
Sezione di collegamento con terminali	2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup> 2 x 1,5mm <sup>2</sup>
Momento torcente viti	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm
Omologazioni	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA	UL/CSA

**Accessori leva di tenuta**

Tipo	PRS C 4 eco	PRS C 4 eco	PRS C 4 eco	PRS C 4 eco
<b>N. cat./Conf.</b>	<b>15628.2/1</b>	<b>15628.2/1</b>	<b>15628.2/1</b>	<b>15628.2/1</b>

<b>PRSU 4 G/24 V AC eco</b>	<b>PRSU 4 G/230 V AC eco</b>				
					
<b>PRSU 4 G/24 V AC eco</b> <b>15623.2/1</b>	<b>PRSU 4 G/230 V AC eco</b> <b>15624.2/1</b>				
76 x 27,1 x 68 mm	76 x 27,1 x 68 mm				
95 g	95 g				

<b>PRS 4/24 V AC eco</b> <b>15592.2/1</b>	<b>PRS 4/230 V AC eco</b> <b>15593.2/1</b>				
35 g	35 g				
Isolamento IEC 664/VDE 0110, tensione di dimensionamento 250 V, grado di lordura 3, categoria di sovratensione III					
3 kV	3 kV				
Da -25 a +55°C	Da -25 a +55°C				
24 V AC	230 V AC				
1,27 VA	1,61 VA				
4 contatti di scambio	4 contatti di scambio				
250 V AC/250 V AC	250 V AC/250 V AC				
5 A/5 A	5 A/5 A				
25 ms/25 ms	25 ms/25 ms				
AgNi 90/10	AgNi 90/10				
1 x 10 <sup>5</sup>	1 x 10 <sup>5</sup>				
5 A, 250 V AC	5 A, 250 V AC				
1 x 10 <sup>7</sup>	1 x 10 <sup>7</sup>				

<b>PRS 4 G</b> <b>15324.2/1</b>	<b>PRS 4 G</b> <b>15324.2/1</b>				
TS 35	TS 35				
2,8mm Faston	2,8mm Faston				
Collegamento a vite	Collegamento a vite				
10 A	10 A				
300 V	300 V				
2400 Veff	2400 Veff				
C/250 V	C/250 V				
Da -25 a +80°C	Da -25 a +80°C				
IP 20	IP 20				
V-0	V-0				
VBG 4	VBG 4				
2 x 2,5mm <sup>2</sup>	2 x 2,5mm <sup>2</sup>				
2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>				
max. 0,8 Nm	max. 0,8 Nm				
UL/CSA	UL/CSA				

<b>PRS C 4 eco</b> <b>15628.2/1</b>	<b>PRS C 4 eco</b> <b>15628.2/1</b>				
--	--	--	--	--	--

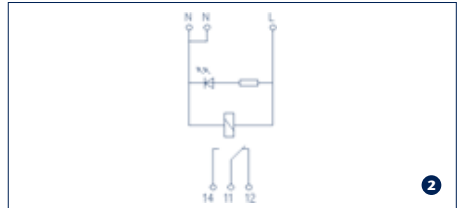
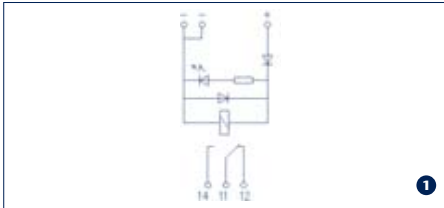
## Moduli relè 1 contatto di scambio RM 1

- Montaggio TS 32/TS 35
- Collegamento a vite
- LED per segnalazione dello stato di commutazione
- Modulo relè disponibile nella versione con relè saldato oppure estraibile

RM 1/1 W Relè estraibile 1 contatto di scambio	RMD 1/1 W Relè estraibile 1 contatto di scambio
--	---



Schema	Schema
--------	--------



Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5	87 x 20 x 72 mm	
Peso	57 g	
N. cat./Conf.	Tipo	Schema
Relè estraibile		
6584.2/1	RM 1/1 W/12 V DC	1
5450.2/1	RM 1/1 W/24 V DC	1
5602.2/1	RM 1/1 W/115 V DC	1
5598.2/1	RM 1/1 W/24 V AC	2
5460.2/1	RM 1/1 W/115 V AC	2
5462.2/1	RM 1/1 W/230 V AC	2
Relè saldato		
6585.2/1	RMD 1/1 W/12 V DC	1
5451.2/1	RMD 1/1 W/24 V DC	1
5603.2/1	RMD 1/1 W/115 V DC	1
5599.2/1	RMD 1/1 W/24 V AC	2
5461.2/1	RMD 1/1 W/115 V AC	2
5463.2/1	RMD 1/1 W/230 V AC	2
Relè		
Relè	estraibile / saldato	
Contatti	1 contatto di scambio	
Forma	chiuso	

Dati Generali	
Normative VDE DIN	DIN EN 50178; DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III
Isolamento tra bobina e contatti	4 kV
Pinning	5 mm
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50°C
Lunghezza di spelatura	7 mm
Sezione di collegamento	0,2-2,5mm <sup>2</sup> /AWG 22-14

Dati relè				
Dati d'Ingresso				
Tensione ±10%	12 V DC	24 V DC	115 V DC	24 V AC
Potenza assorbita ±10%	0,6 W	0,6 W	0,6 W	1,0 VA
Indicatore di stato a LED	rosso	rosso	rosso	rosso
Dati d'Uscita				
Contatti	1/2 contatti di scambio	1/2 contatti di scambio	1/2 contatti di scambio	1/2 contatti di scambio
Tensione pilota max.	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	6 A/10 A*	6 A/10 A*	6 A/10 A*	6 A/10 A*
Potere di rottura max. con carico ohmico	2000 VA a 250 VAC, 8 A	2000 VA a 250 VAC, 8 A	2000 VA a 250 VAC, 8 A	2000 VA a 250 VAC, 8 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	9 ms/7 ms	9 ms/7 ms	9 ms/7 ms	15 ms/10 ms
Materiale contatto	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
Durata elettrica con carico max. contatto	> 5 x 10 <sup>5</sup>	> 5 x 10 <sup>5</sup>	> 5 x 10 <sup>5</sup>	> 5 x 10 <sup>5</sup>
Durata meccanica	> 2 x 10 <sup>7</sup>	> 2 x 10 <sup>7</sup>	> 2 x 10 <sup>7</sup>	> 2 x 10 <sup>7</sup>

\*2 contatti di scambio relè 6 A/10 A, 1 contatto di scambio relè 8 A/10 A

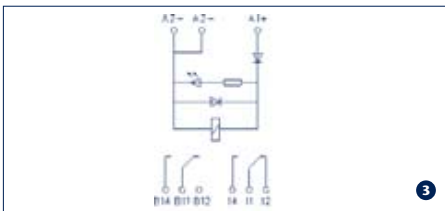
## Moduli relè 2 contatti di scambio RM 1/2

**RM 1/2 W**  
Relè estraibile  
2 contatti di scambio

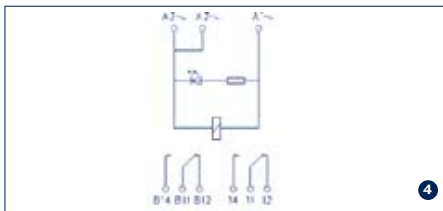
**RMD 1/2 W**  
Relè saldato  
2 contatti di scambio



Schema



Schema



Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5 87 x 26 x 76 mm

Peso 60 g

**N. cat./Conf.** **Tipo** **Schema**

**Relè estraibile**

<b>6586.2/1</b>	RM 1/2 W / 12 V DC	3
<b>5550.2/1</b>	RM 1/2 W / 24 V DC	3
<b>5652.2/1</b>	RM 1/2 W / 115 V DC	3
<b>5648.2/1</b>	RM 1/2 W / 24 V AC	4
<b>5562.2/1</b>	RM 1/2 W / 115 V AC	4
<b>5564.2/1</b>	RM 1/2 W / 230 V AC	4

**Relè saldato**

<b>6587.2/1</b>	RMD 1/2 W / 12 V DC	3
<b>5551.2/1</b>	RMD 1/2 W / 24 V DC	3
<b>5653.2/1</b>	RMD 1/2 W / 115 V DC	3
<b>5649.2/1</b>	RMD 1/2 W / 24 V AC	4
<b>5563.2/1</b>	RMD 1/2 W / 115 V AC	4
<b>5565.2/1</b>	RMD 1/2 W / 230 V AC	4

**Relè con contatti in oro**

<b>6229.2/1</b>	RMD 1 Au / 2 W 24 V DC	3
Relè	estraibile / saldato	
Contatti	2 contatti di scambio	
Forma	chiuso	

DIN EN 50178; DIN VDE 0110, grado di lordura

2, categoria di sovratensione III

4 kV

5 mm

Da -20 a +50°C

7 mm

0,2-2,5 mm<sup>2</sup>/AWG 22-14

115 V AC      230 VAC      24 V DC (RMD 1 Au)

1,0 VA      1,0 VA      0,4 W

rosso      rosso      rosso

1/2 contatti di scambio      1/2 contatti di scambio      1/2 contatti di scambio

250 V AC      250 V AC      250 V AC

6 A/10 A\*      6 A/10 A\*      1 A/1 A

2000 VA a 250 VAC, 8 A      2000 VA a 250 VAC, 8 A      125 VA/30 W

15ms/8ms      15 ms/10 ms      6 ms/5 ms

AgNi      AgNi      AgPd 60/10+10µm Au

> 5 x 10<sup>5</sup>      > 5 x 10<sup>5</sup>      > 5 x 10<sup>5</sup>

> 2 x 10<sup>7</sup>      > 2 x 10<sup>7</sup>      > 2 x 10<sup>7</sup>

**Moduli relè RM-S**

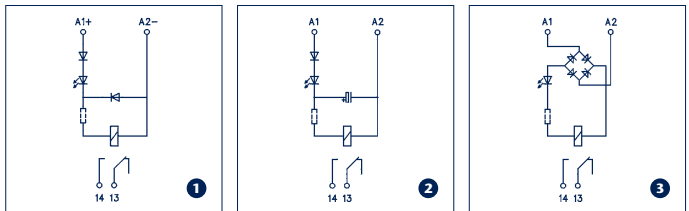
- Montaggio TS 32/TS 35
- Collegamento a vite
- Possibilità di LED per segnalazione dello stato di commutazione
- Versione stretta, larghezza 11,2mm

Dati Generali	
Normative VDE DIN	DIN EN 50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III
Isolamento tra bobina e contatti	4 kV
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50°C
Lunghezza di spelatura	7 mm
Sezione di collegamento	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-14
Relè	saldato
Forma	chiuso

**RM-S  
Relè saldato  
1 contatto NA**



**Schema**



N. cat./Conf.	Tipo	Schema
Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5	77 x 11,2 x 55 mm	
Peso	30 g	
LED rosso		
6347.2/1	RM-SR/1 S/12 V DC	1
5400.2/1	RM-SR/1 S/24 V DC	1
5412.2/1	RM-SR/1 S/48 V DC	1
5424.2/1	RM-SR/1 S/60 V DC	1
6356.2/1	RM-SR/1 S/12 V DC/AC	2
5406.2/1	RM-SR/1 S/24 V DC/AC	2
5418.2/1	RM-SR/1 S/48 V DC/AC	2
5430.2/1	RM-SR/1 S/115 V DC/AC	3
5436.2/1	RM-SR/1 S/230 V DC/AC	3
LED verde		
6348.2/1	RM-SG/1 S/12 V DC	1
5401.2/1	RM-SG/1 S/24 V DC	1
5413.2/1	RM-SG/1 S/48 V DC	1
5425.2/1	RM-SG/1 S/60 V DC	1
6357.2/1	RM-SG/1 S/12 V DC/AC	2
5407.2/1	RM-SG/1 S/24 V DC/AC	2
5419.2/1	RM-SG/1 S/48 V DC/AC	2
5431.2/1	RM-SG/1 S/115 V DC/AC	3
5437.2/1	RM-SG/1 S/230 V DC/AC	3
Senza LED		
6349.2/1	RM-S/1 S/12 V DC	1
5402.2/1	RM-S/1 S/24 V DC	1
5414.2/1	RM-S/1 S/48 V DC	1
5426.2/1	RM-S/1 S/60 V DC	1
6358.2/1	RM-S/1 S/12 V DC/AC	2
5408.2/1	RM-S/1 S/24 V DC/AC	2
5420.2/1	RM-S/1 S/48 V DC/AC	2

Dati relè				
Dati d'Ingresso				
Tensione ±10%	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC
Potenza assorbita ±10%	0,6 W	0,6 W	0,6 W	0,6 W
Dati d'Uscita				
Contatti				
Tensione pilota max.	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Corrente permanente / corrente d'inserzione max.	6 A / 8 A	6 A / 8 A	6 A / 8 A	6 A / 8 A
Potere di rottura max. con carico ohmico	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a 24 V DC, 8 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	9 ms / 7 ms	9 ms / 7 ms	9 ms / 7 ms	9 ms / 7 ms
Materiale contatto	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
Durata elettrica con carico max. contatto	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>6</sup>	> 1,5 x 10 <sup>7</sup>	> 1,5 x 10 <sup>8</sup>
Durata meccanica	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>8</sup>	> 1 x 10 <sup>9</sup>	> 1 x 10 <sup>10</sup>

## Moduli relè RM-S

### RM-S Relè saldato 1 contatto NC



Schema

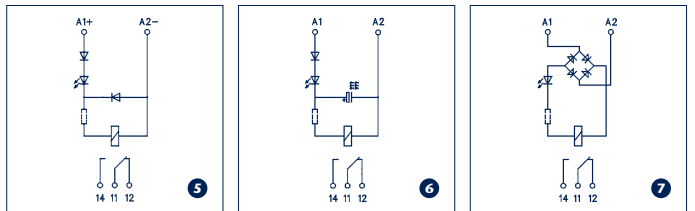


N. cat./Conf.	Tipo	Schema
Dim.	77 x 11,2 x 55 mm	
Peso	30 g	
<b>LED rosso</b>		
5433.2/1	RM-SR/1O/115 V DC/AC	4
5439.2/1	RM-SR/1O/230 V DC/AC	4
<b>LED verde</b>		
5434.2/1	RM-SG/1O/115 V DC/AC	4
5440.2/1	RM-SG/1O/230 V DC/AC	4

### RM-S Relè saldato 1 contatto di scambio



Schema



N. cat./Conf.	Tipo	Schema
Dim.	77 x 11,2 x 60 mm	
Peso	30 g	
<b>LED rosso</b>		
6353.2/1	RM-SR/1 W/12 V DC	5
5770.2/1	RM-SR/1 W/24 V DC	5
5776.2/1	RM-SR/1 W/48 V DC	5
5782.2/1	RM-SR/1 W/60 V DC	5
6362.2/1	RM-SR/1 W/12 V DC/AC	6
5773.2/1	RM-SR/1 W/24 V DC/AC	6
5779.2/1	RM-SR/1 W/48 V DC/AC	6
5785.2/1	RM-SR/1 W/115 V DC/AC	7
5788.2/1	RM-SR/1 W/230 V DC/AC	7
<b>LED verde</b>		
6354.2/1	RM-SG/1 W/12 V DC	5
5771.2/1	RM-SG/1 W/24 V-	5
5777.2/1	RM-SG/1 W/48 V DC	5
5783.2/1	RM-SG/1 W/60 V DC	5
6363.2/1	RM-SG/1 W/12 V DC/AC	6
5774.2/1	RM-SG/1 W/24 V DC/AC	6
5780.2/1	RM-SG/1 W/48 V DC/AC	6
5786.2/1	RM-SG/1 W/115 V DC/AC	7
5789.2/1	RM-SG/1 W/230 V DC/AC	7
<b>Senza LED</b>		
6355.2/1	RM-S/1 W/12 V DC	5
5772.2/1	RM-S/1 W/24 V DC	5
5778.2/1	RM-S/1 W/48 V DC	5
5784.2/1	RM-S/1 W/60 V DC	5
6364.2/1	RM-S/1 W/12 V DC/AC	6
5775.2/1	RM-S/1 W/24 V DC/AC	6
5781.2/1	RM-S/1 W/48 V DC/AC	6

12 V AC/DC 0,6 W/0,8 VA	24 V AC/DC 0,4 W/0,6 VA	48 V AC/DC 0,5 W/0,7 VA	115 V AC/DC 0,6 W/0,8 VA	230 V AC/DC 1,0 W/1,2 VA	
250 V AC 6 A/8 A	250 V AC 6 A/8 A	250 V AC 6 A/8 A	250 V AC 6 A/8 A	250 V AC 6 A/8 A	
2000 VA a 250 V AC, 8 A/ 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A/ 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A/ 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A/ 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A/ 192 W a 24 V DC, 8 A	
15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	
AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	
> 1,5 x 10 <sup>9</sup> > 1 x 10 <sup>11</sup>	> 1,5 x 10 <sup>10</sup> > 1 x 10 <sup>12</sup>	> 1,5 x 10 <sup>11</sup> > 1 x 10 <sup>13</sup>	> 1,5 x 10 <sup>12</sup> > 1 x 10 <sup>14</sup>	> 1,5 x 10 <sup>13</sup> > 1 x 10 <sup>15</sup>	



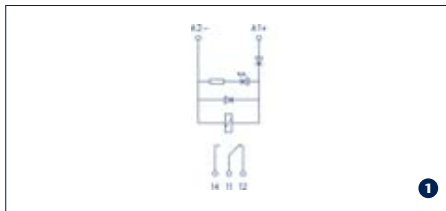
## Modulo relè 1 contatto di scambio RML

- Montaggio TS 32/TS 35
- Collegamento a vite
- LED per segnalazione dello stato di commutazione
- Relè di potenza 16 A

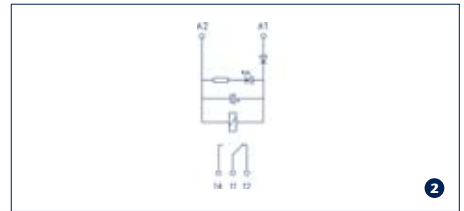
### RML/1 W Relè saldato 1 contatto di scambio



Schema



Schema



N. cat./Conf.	Tipo	Schema
<b>Relè saldato</b>		
<b>5800.2/1</b>	RML/1 W/24 V DC	1
<b>5801.2/1</b>	RML/1 W/24 V AC/DC	2
<b>5802.2/1</b>	RML/1 W/48 V DC	1
<b>Carico relè</b>		
<b>6920.0</b>	RML-L/1 W/24 V DC	1

Dim. (Lun x Lar x Alt) con TS 35 x 7,5	87 x 24 x 68 mm
Peso	53 g
Relè	saldato
Contatti	1 contatto di scambio
Forma	chiuso
<b>Dati Generali</b>	
Normative VDE DIN	DIN EN 50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III
Isolamento tra bobina e contatti	4 kV
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50°C
Lunghezza di spelatura	7 mm
Sezione di collegamento	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14

<b>Dati relè</b>				
<b>Dati d'Ingresso</b>				
Tensione ±10%	24 V DC	24 V AC/DC	48 V DC	<b>RML-L</b> 24 V DC
Potenza assorbita ±10%	0,5 W	0,5 W/1,0 VA	0,5 W	0,5 W
Indicatore di stato per LED relè	rosso	rosso	rosso	rosso
<b>Dati d'Uscita</b>				
Contatti	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio
Tensione pilota max.	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	16 A/25 A	16 A/25 A	16 A/25 A	16 A/80 A (20 ms)
Potere di rottura max. con carico ohmico	4000 VA a 250 V AC, 16 A	4000 VA a 250 V AC, 16 A	4000 VA a 250 V AC, 16 A	4000 VA a 250 V AC, 16 A
Tempo di reazione/di scatto tipico	9 ms/7 ms	15 ms/8 ms	9 ms/7 ms	9 ms/7 ms
Materiale contatto	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgSnO 2
Durata elettrica con carico max. contatto	> 2 x 10 <sup>5</sup>	> 2 x 10 <sup>5</sup>	> 2 x 10 <sup>5</sup>	> 2 x 10 <sup>5</sup>
Durata meccanica	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>

## Moduli relè 1 contatto di scambio RIM F

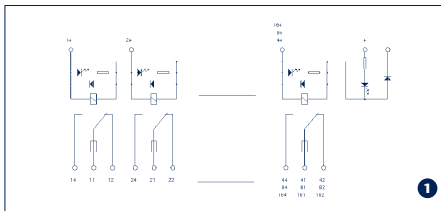
- Montaggio TS 32/TS 35
- Collegamento a vite
- LED per segnalazione dello stato di commutazione
- Modulo relè disponibile nella versione estraibile o saldato
- Moduli relè con 1 contatto di scambio e fusibile sul contatto
- Altre tensioni di entrata disponibili su richiesta

### RIM F/1 W Relè estraibile 1 contatto di scambio

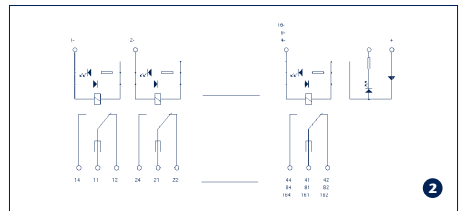
### RIMD F/1 W Relè saldato 1 contatto di scambio



#### Schema



#### Schema



Moduli	N. cat./Conf. Relè estraibile	Tipo	N. cat./Conf. Relè saldato	Tipo	Schema	Dim. con TS (mm) LunxLarxAlt (TS35)	Peso
2 relè per 1 contatto di scambio	<b>6199.2/1</b> <b>6200.2/1</b>	RIM 2 F/1 W/24 V + RIM 2 F/1 W/24 V -	<b>6201.2/1</b> <b>6202.2/1</b>	RIMD 2 F/1 W/24 V + RIMD 2 F/1 W/24 V -	1 2	87 x 43 x 74/63 87 x 43 x 74/63	110 g/100 g 110 g/100 g
4 relè per 1 contatto di scambio	<b>6203.2/1</b> <b>6204.2/1</b>	RIM 4 F/1 W/24 V + RIM 4 F/1 W/24 V -	<b>6205.2/1</b> <b>6206.2/1</b>	RIMD 4 F/1 W/24 V + RIMD 4 F/1 W/24 V -	1 2	87 x 78 x 74/63 87 x 78 x 74/63	200 g/180 g 200 g/180 g
8 relè per 1 contatto di scambio	<b>6207.2/1</b> <b>6208.2/1</b>	RIM 8 F/1 W/24 V + RIM 8 F/1 W/24 V -	<b>6209.2/1</b> <b>6210.2/1</b>	RIMD 8 F/1 W/24 V + RIMD 8 F/1 W/24 V -	1 2	87 x 150 x 74/63 87 x 150 x 74/63	380 g/340 g 380 g/340 g
16 relè per 1 contatto di scambio	<b>6211.2/1</b> <b>6212.2/1</b>	RIM 16 F/1 W/24 V + RIM 16 F/1 W/24 V -	<b>6213.2/1</b> <b>6214.2/1</b>	RIMD 16 F/1 W/24 V + RIMD 16 F/1 W/24 V -	1 2	87 x 294 x 74/63 87 x 294 x 74/63	730 g/650 g 730 g/650 g

Relè Contatti Forma	estraibile 1 contatto di scambio chiuso	saldato 1 contatto di scambio chiuso
<b>Dati Generali</b>		
Normative VDE DIN	DIN EN 50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III	
Isolamento tra bobina e contatti	4 kV	4 kV
Pinning	5 mm	5 mm
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50°C	Da -20 a +50°C
Lunghezza di spelatura	7 mm	7 mm
Sezione di collegamento	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14

Dati relè			
Dati d'Ingresso			
Tensione ±10%	24 V DC		
Potenza assorbita ±10%	0,6 W		
LED della tensione d'esercizio	verde		
Indicatore di stato per LED relè	rosso		
Dati d'Uscita			
Contatti	1 contatto di scambio		
Tensione pilota max.	250 V AC/DC		
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	6 A/8 A		
Fusibile	6,3 A lento		
Potere di rottura max. con carico ohmico	2000 VA a 250 V AC/ 192 W a 24 V DC		
Tempo di reazione/di scatto tipico	9 ms/7 ms		
Materiale contatto	AgCdO		
Durata elettrica con carico max. contatto	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>		
Durata meccanica	> 1 x 10 <sup>7</sup>		

## Moduli relè 1 contatto di scambio RIM

- Montaggio TS 32/TS 35
- Collegamento a vite
- Moduli relè con 1 contatto di scambio
- LED per segnalazione dello stato di commutazione
- Modulo relè disponibile nella versione estraibile o saldata
- Altre tensioni disponibili su richiesta
- Relè disponibile su richiesta con contatti in oro

**RIM/1 W**  
Relè estraibile  
1 contatto di scambio



**RIMD/1 W**  
Relè saldato  
1 contatto di scambio

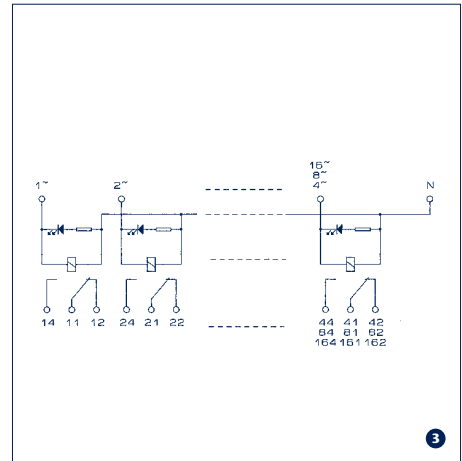
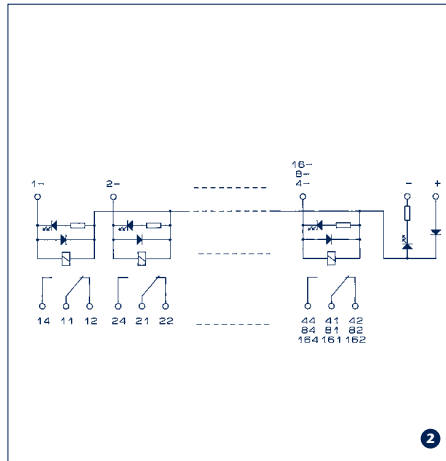
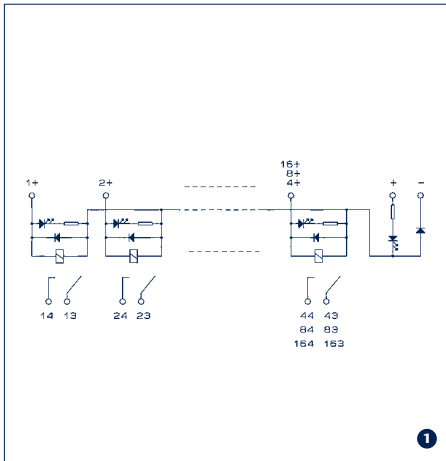


Relè	estraibile	saldato
Contatti	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio
Forma	chiuso	chiuso
<b>Dati Generali</b>		
Normative VDE DIN	DIN EN 50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III	
Isolamento tra bobina e contatti	4 kV	4 kV
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50°C	Da -20 a +50°C
Lunghezza di spelatura	7 mm	7 mm
Sezione di collegamento	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14

Dati relè							
Dati d'Ingresso							
Tensione ±10%	12 V DC	24 V DC	48 V DC	115 V DC	24 V AC	115 VAC	230 VAC
Potenza assorbita ±10%	0,6 W	0,6 W	0,6 W	0,6 W	1,0 VA	1,0 VA	1,0 VA
LED della tensione d'esercizio	verde	verde	verde	verde	-	-	-
Indicatore di stato per LED relè	rosso	rosso	rosso	rosso	rosso	rosso	rosso
Dati d'Uscita							
Contatti	1 cont. scambio	1 cont. scambio	1 cont. scambio	1 cont. scambio	1 cont. scambio	1 cont. scambio	1 cont. scambio
Tensione pilota max.	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Corrente permanente / corrente d'inserzione max.	6 A / 10 A	6 A / 10 A	6 A / 10 A	6 A / 10 A	6 A / 10 A	6 A / 10 A	6 A / 10 A
Potere di rottura max. con carico ohmico	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a	2000 VA a 250 V AC, 8 A / 192 W a
Materiale contatto	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
Durata elettrica con carico max. contatto	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>
Durata meccanica	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>

## Moduli relè 1 contatto di scambio RIM

### Schema



Moduli	N. cat./Conf. Relè estraibile	Tipo	N. cat./Conf. Relè saldato	Tipo	Schema	Dim. (Lar x Lun x Alt) con TS 35 x 7,5	Peso
<b>Moduli a 2 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6021.2/1</b>	RIM 2/1 W/24 V +	<b>6030.2/1</b>	RIMD 2/1 W/24 V +	1	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
	<b>6022.2/1</b>	RIM 2/1 W/24 V -	<b>6031.2/1</b>	RIMD 2/1 W/24 V -	2	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
	<b>6023.2/1</b>	RIM 2/1 W/24 ACG	<b>6032.2/1</b>	RIMD 2/1 W/24 ACG	3	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
	<b>6024.2/1</b>	RIM 2/1 W/48 V +	<b>6033.2/1</b>	RIMD 2/1 W/48 V +	1	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
	<b>6025.2/1</b>	RIM 2/1 W/48 V -	<b>6034.2/1</b>	RIMD 2/1 W/48 V -	2	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
	<b>6026.2/1</b>	RIM 2/1 W/115 V +	<b>6035.2/1</b>	RIMD 2/1 W/115 V +	1	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
	<b>6027.2/1</b>	RIM 2/1 W/115 V -	<b>6036.2/1</b>	RIMD 2/1 W/115 V -	2	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
	<b>6028.2/1</b>	RIM 2/1 W/115 ACG	<b>6037.2/1</b>	RIMD 2/1 W/115 ACG	3	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
	<b>6029.2/1</b>	RIM 2/1 W/230 ACG	<b>6038.2/1</b>	RIMD 2/1 W/230 ACG	3	87 x 41 x 66/57	100 g/90 g
<b>Moduli a 4 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6039.2/1</b>	RIM 4/1 W/24 V +	<b>6048.2/1</b>	RIMD 4/1 W/24 V +	1	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
	<b>6040.2/1</b>	RIM 4/1 W/24 V -	<b>6049.2/1</b>	RIMD 4/1 W/24 V -	2	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
	<b>6041.2/1</b>	RIM 4/1 W/24 ACG	<b>6050.2/1</b>	RIMD 4/1 W/24 ACG	3	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
	<b>6042.2/1</b>	RIM 4/1 W/48 V +	<b>6051.2/1</b>	RIMD 4/1 W/48 V +	1	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
	<b>6043.2/1</b>	RIM 4/1 W/48 V -	<b>6052.2/1</b>	RIMD 4/1 W/48 V -	2	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
	<b>6044.2/1</b>	RIM 4/1 W/115 V +	<b>6053.2/1</b>	RIMD 4/1 W/115 V +	1	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
	<b>6045.2/1</b>	RIM 4/1 W/115 V -	<b>6054.2/1</b>	RIMD 4/1 W/115 V -	2	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
	<b>6046.2/1</b>	RIM 4/1 W/115 ACG	<b>6055.2/1</b>	RIMD 4/1 W/115 ACG	3	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
	<b>6047.2/1</b>	RIM 4/1 W/230 ACG	<b>6056.2/1</b>	RIMD 4/1 W/230 ACG	3	87 x 77 x 66/57	180 g/160 g
<b>Moduli a 8 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6057.2/1</b>	RIM 8/1 W/24 V +	<b>6066.2/1</b>	RIMD 8/1 W/24 V +	1	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
	<b>6058.2/1</b>	RIM 8/1 W/24 V -	<b>6067.2/1</b>	RIMD 8/1 W/24 V -	2	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
	<b>6059.2/1</b>	RIM 8/1 W/24 ACG	<b>6068.2/1</b>	RIMD 8/1 W/24 ACG	3	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
	<b>6060.2/1</b>	RIM 8/1 W/48 V +	<b>6069.2/1</b>	RIMD 8/1 W/48 V +	1	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
	<b>6061.2/1</b>	RIM 8/1 W/48 V -	<b>6070.2/1</b>	RIMD 8/1 W/48 V -	2	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
	<b>6062.2/1</b>	RIM 8/1 W/115 V +	<b>6071.2/1</b>	RIMD 8/1 W/115 V +	1	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
	<b>6063.2/1</b>	RIM 8/1 W/115 V -	<b>6072.2/1</b>	RIMD 8/1 W/115 V -	2	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
	<b>6064.2/1</b>	RIM 8/1 W/115 ACG	<b>6073.2/1</b>	RIMD 8/1 W/115 ACG	3	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
	<b>6065.2/1</b>	RIM 8/1 W/230 ACG	<b>6074.2/1</b>	RIMD 8/1 W/230 ACG	3	87 x 148 x 66/57	340 g/300 g
<b>Moduli a 16 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6075.2/1</b>	RIM 16/1 W/24 V +	<b>6084.2/1</b>	RIMD 16/1 W/24 V +	1	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g
	<b>6076.2/1</b>	RIM 16/1 W/24 V -	<b>6085.2/1</b>	RIMD 16/1 W/24 V -	2	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g
	<b>6077.2/1</b>	RIM 16/1 W/24 ACG	<b>6086.2/1</b>	RIMD 16/1 W/24 ACG	3	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g
	<b>6078.2/1</b>	RIM 16/1 W/48 V +	<b>6087.2/1</b>	RIMD 16/1 W/48 V +	1	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g
	<b>6079.2/1</b>	RIM 16/1 W/48 V -	<b>6088.2/1</b>	RIMD 16/1 W/48 V -	2	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g
	<b>6080.2/1</b>	RIM 16/1 W/115 V +	<b>6089.2/1</b>	RIMD 16/1 W/115 V +	1	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g
	<b>6081.2/1</b>	RIM 16/1 W/115 V -	<b>6090.2/1</b>	RIMD 16/1 W/115 V -	2	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g
	<b>6082.2/1</b>	RIM 16/1 W/115 ACG	<b>6091.2/1</b>	RIMD 16/1 W/115 ACG	3	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g
	<b>6083.2/1</b>	RIM 16/1 W/230 ACG	<b>6092.2/1</b>	RIMD 16/1 W/230 ACG	3	87 x 291 x 66/57	660 g/580 g

## Moduli relè 1 contatto di scambio RIM S

- Montaggio TS 32/TS 35
- Collegamento a vite
- Moduli relè con 1 contatto di scambio
- Interruttore per commutazione manuale-/OFF-/automatica
- LED per segnalazione dello stato di commutazione
- Modulo relè disponibile nella versione estraibile o saldata
- Con o senza doppino di conferma
- Relè disponibile su richiesta con contatti in oro

**RIM S/1 W**  
Relè estraibile  
1 contatto di scambio



**RIMD S/1 W**  
Relè saldato  
1 contatto di scambio

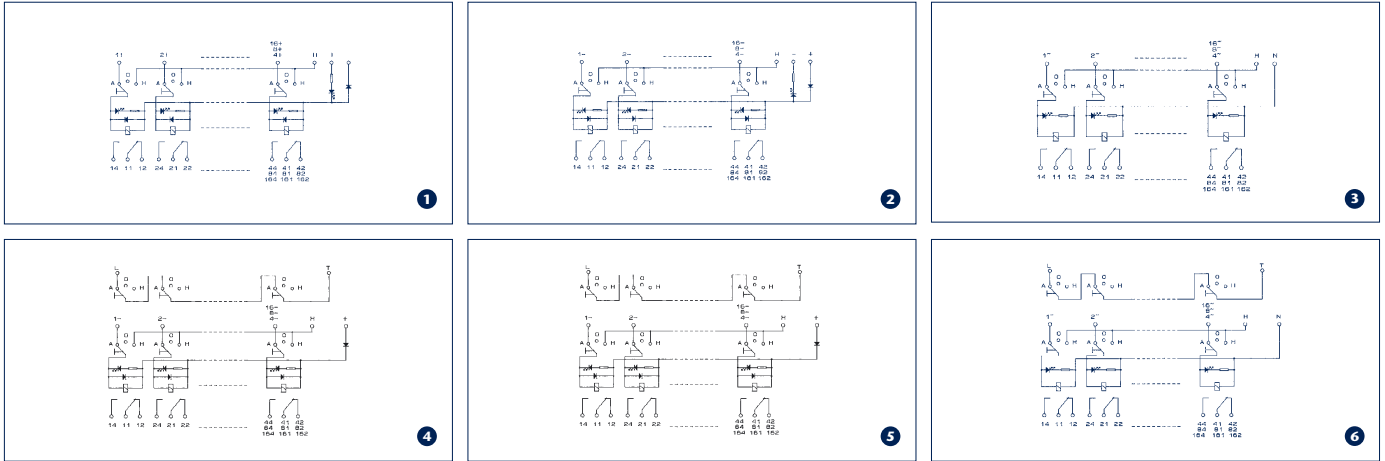


Relè Contatti Forma	estraibile 1 contatto di scambio chiuso	saldato 1 contatto di scambio chiuso
<b>Dati Generali</b>		
Normative VDE DIN	DIN EN50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III	DIN EN50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III
Isolamento tra bobina e contatti	4 kV	4 kV
Pinning		
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50°C	Da -20 a +50°C
Avvertenze speciali		
Lunghezza di spelatura	7 mm	7 mm
Sezione di collegamento	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14

Dati relè				
<b>Dati d'Ingresso</b>				
Tensione ±10%	24 V DC	24 V AC	230 V AC	
Potenza assorbita ±10%	0,6 W	1,0 VA	1,0 VA	
LED della tensione d'esercizio	verde	-	-	
Indicatore di stato per LED relè	rosso	rosso	rosso	
<b>Dati d'Uscita</b>				
Contatti	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio	
Tensione pilota max.	250 V AC	250 V AC	250 V AC	
Corrente permanente/corrente d'inserzione max.	6 A/10 A	6 A/10 A	6 A/10 A	
Potere di rottura max. con carico ohmico	2000 VA a 250 V AC, 8 A/ 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A/ 192 W a 24 V DC, 8 A	2000 VA a 250 V AC, 8 A/ 192 W a 24 V DC, 8 A	
Tempo di reazione/di scatto tipico	9 ms/7 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	
Materiale contatto	AgNi	AgNi	AgNi	
Durata elettrica con carico max. contatto	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	> 1,5 x 10 <sup>5</sup>	
Durata meccanica	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	

# Moduli relè 1 contatto di scambio RIM S

## Schema



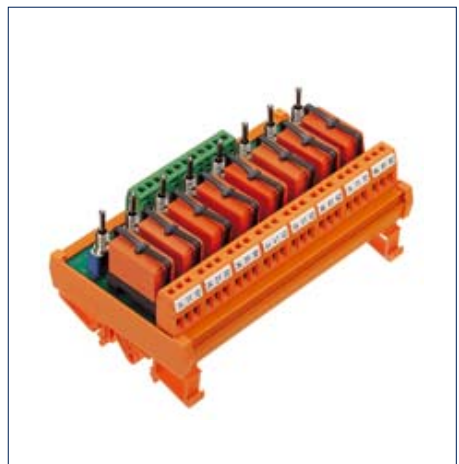
Moduli	N. cat./Conf. Relè estraibile	Tipo	N. cat./Conf. Relè saldato	Tipo	Schema	Dim. (Lar x Lun x Alt) con TS 35 x 7,5	Peso
<b>Moduli a 2 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>5900.3/1</b>	RIM 2 S/1 W/24 V +	<b>5902.3/1</b>	RIMD 2 S/1 W/24 V +	2	87 x 44 x 74	115 g/105 g
	<b>5901.3/1</b>	RIM 2 S/1 W/24 V -	<b>5903.3/1</b>	RIMD 2 S/1 W/24 V -	3	87 x 44 x 74	115 g/105 g
	<b>6588.2/1</b>	RIM 2 S/1 W/24 ACG	<b>6589.2/1</b>	RIMD 2 S/1 W/24 ACG	3	87 x 44 x 74	115 g/105 g
	<b>6590.2/1</b>	RIM 2 S/1 W/230 ACG	<b>6591.2/1</b>	RIMD 2 S/1 W/230 ACG	4	87 x 44 x 74	115 g/105 g
	<b>6606.2/1</b>	RIM 2-2 S/1 W/24 +	<b>6607.2/1</b>	RIMD 2-2 S/1 W/24 +	5	87 x 44 x 74	115 g/105 g
	<b>6608.2/1</b>	RIM 2-2 S/1 W/24 -	<b>6609.2/1</b>	RIMD 2-2 S/1 W/24 -	6	87 x 44 x 74	115 g/105 g
	<b>6610.2/1</b>	RIM 2-2 S/1 W/24 ACG	<b>6611.2/1</b>	RIMD 2-2 S/1 W/24 ACG	6	87 x 44 x 74	115 g/105 g
	<b>6612.2/1</b>	RIM 2-2 S/1 W/230 ACG	<b>6613.2/1</b>	RIMD 2-2 S/1 W/230 ACG	6	87 x 44 x 74	115 g/105 g
<b>Moduli a 4 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>5904.3/1</b>	RIM 4 S/1 W/24 V +	<b>5906.3/1</b>	RIMD 4 S/1 W/24 V +	2	87 x 78 x 74	195 g/175 g
	<b>5905.3/1</b>	RIM 4 S/1 W/24 V -	<b>5907.3/1</b>	RIMD 4 S/1 W/24 V -	3	87 x 78 x 74	195 g/175 g
	<b>6592.2/1</b>	RIM 4 S/1 W/24 ACG	<b>6593.2/1</b>	RIMD 4 S/1 W/24 ACG	3	87 x 78 x 74	195 g/175 g
	<b>6594.2/1</b>	RIM 4 S/1 W/230 ACG	<b>6595.2/1</b>	RIMD 4 S/1 W/230 ACG	4	87 x 78 x 74	195 g/175 g
	<b>6614.2/1</b>	RIM 4-2 S/1 W/24 +	<b>6615.2/1</b>	RIMD 4-2 S/1 W/24 +	5	87 x 78 x 74	195 g/175 g
	<b>6616.2/1</b>	RIM 4-2 S/1 W/24 -	<b>6617.2/1</b>	RIMD 4-2 S/1 W/24 -	6	87 x 78 x 74	195 g/175 g
	<b>6618.2/1</b>	RIM 4-2 S/1 W/24 ACG	<b>6619.2/1</b>	RIMD 4-2 S/1 W/24 ACG	6	87 x 78 x 74	195 g/175 g
	<b>6620.2/1</b>	RIM 4-2 S/1 W/230 ACG	<b>6621.2/1</b>	RIMD 4-2 S/1 W/230 ACG	6	87 x 78 x 74	195 g/175 g
<b>Moduli a 8 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>5908.3/1</b>	RIM 8 S/1 W/24 V +	<b>5910.3/1</b>	RIMD 8 S/1 W/24 V +	2	87 x 150 x 74	365 g/325 g
	<b>5909.3/1</b>	RIM 8 S/1 W/24 V -	<b>5911.3/1</b>	RIMD 8 S/1 W/24 V -	3	87 x 150 x 74	365 g/325 g
	<b>6596.2/1</b>	RIM 8 S/1 W/24 ACG	<b>6597.2/1</b>	RIMD 8 S/1 W/24 ACG	3	87 x 150 x 74	365 g/325 g
	<b>6598.2/1</b>	RIM 8 S/1 W/230 ACG	<b>6599.2/1</b>	RIMD 8 S/1 W/230 ACG	4	87 x 150 x 74	365 g/325 g
	<b>6622.2/1</b>	RIM 8-2 S/1 W/24 +	<b>6623.2/1</b>	RIMD 8-2 S/1 W/24 +	5	87 x 150 x 74	365 g/325 g
	<b>6624.2/1</b>	RIM 8-2 S/1 W/24 -	<b>6625.2/1</b>	RIMD 8-2 S/1 W/24 -	6	87 x 150 x 74	365 g/325 g
	<b>6626.2/1</b>	RIM 8-2 S/1 W/24 ACG	<b>6627.2/1</b>	RIMD 8-2 S/1 W/24 ACG	6	87 x 150 x 74	365 g/325 g
	<b>6628.2/1</b>	RIM 8-2 S/1 W/230 ACG	<b>6629.2/1</b>	RIMD 8-2 S/1 W/230 ACG	6	87 x 150 x 74	365 g/325 g
<b>Moduli a 16 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6600.2/1</b>	RIM 16 S/1 W/24 V +	<b>6601.2/1</b>	RIMD 16 S/1 W/24 V +	2	87 x 292 x 74	715 g/635 g
	<b>6602.2/1</b>	RIM 16 S/1 W/24 V -	<b>6603.2/1</b>	RIMD 16 S/1 W/24 V -	3	87 x 292 x 74	715 g/635 g
	<b>6604.2/1</b>	RIM 16 S/1 W/24 ACG	<b>6605.2/1</b>	RIMD 16 S/1 W/24 ACG	3	87 x 292 x 74	715 g/635 g
	<b>6630.2/1</b>	RIM 16 S/1 W/230 ACG	<b>6631.2/1</b>	RIMD 16 S/1 W/230 ACG	4	87 x 292 x 74	715 g/635 g
	<b>6632.2/1</b>	RIM 16-2 S/1 W/24 +	<b>6633.2/1</b>	RIMD 16-2 S/1 W/24 +	5	87 x 292 x 74	715 g/635 g
	<b>6634.2/1</b>	RIM 16-2 S/1 W/24 -	<b>6635.2/1</b>	RIMD 16-2 S/1 W/24 -	6	87 x 292 x 74	715 g/635 g
	<b>6636.2/1</b>	RIM 16-2 S/1 W/24 ACG	<b>6637.2/1</b>	RIMD 16-2 S/1 W/24 ACG	6	87 x 292 x 74	715 g/635 g
	<b>6638.2/1</b>	RIM 16-2 S/1 W/230 ACG	<b>6639.2/1</b>	RIMD 16-2 S/1 W/230 ACG	6	87 x 292 x 74	715 g/635 g



**Moduli relè 1 contatto di scambio RIM A**

- Montaggio TS 32/TS 35
- Collegamento a vite
- Moduli relè con 1 contatto di scambio
- Con o senza interruttore per la commutazione manuale/OFF/automatica
- LED per segnalazione dello stato di commutazione
- Modulo relè disponibile nella versione estraibile o saldato
- Altre tensioni disponibili su richiesta
- Relè di potenza 16 A con 1 contatto di scambio
- A richiesta disponibili relè di potenza 80 A (20 ms) corrente d'inserzione

**RIM 16 A/1 W  
Relè estraibile  
1 contatto di scambio**

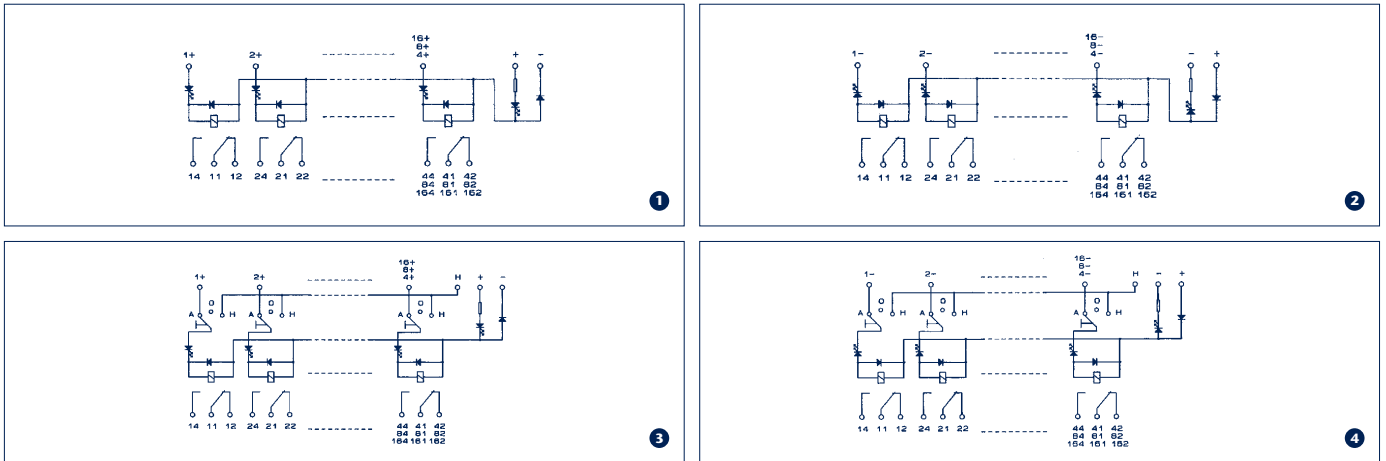
**RIMS 16 A/1 W  
Manuale/OFF/Automat  
1 contatto di scambio**


Relè Contatti Forma	estraibile 1 contatto di scambio chiuso	saldato 1 contatto di scambio chiuso
<b>Dati Generali</b>		
Normative VDE DIN	DIN EN50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III	DIN EN50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III
Isolamento tra bobina e contatti	4 kV	4 kV
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50°C	Da -20 a +50°C
Lunghezza di spelatura	7mm	7mm
Sezione di collegamento	0,2-2,5mm <sup>2</sup> /AWG 22-14	0,2-2,5mm <sup>2</sup> /AWG 22-14

<b>Dati relè</b>		
<b>Dati d'Ingresso</b>		
Tensione ±10%	24 V DC	24 V DC
Potenza assorbita ±10%	0,6 W	0,6 W
LED della tensione d'esercizio	verde	verde
Indicatore di stato per LED relè	rosso	rosso
<b>Dati d'Uscita</b>		
Contatti	1 contatto di scambio	1 contatto di scambio
Tensione pilota max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC
Corrente permanente / corrente d'inserzione max.	16 A/16 A	16 A/16 A
Potere di rottura max. con carico ohmico	4000 VA a 250 V AC/ 384 W a 24 V DC	4000 VA a 250 VAC/ 384 W a 24 V DC
Tempo di reazione/di scatto tipico	9 ms/7 ms	9 ms/7 ms
Materiale contatto	AgNi	AgNi
Durata elettrica con carico max. contatto	> 8 x 10 <sup>4</sup>	> 8 x 10 <sup>4</sup>
Durata meccanica	> 3 x 10 <sup>7</sup>	> 3 x 10 <sup>7</sup>

## Moduli relè 1 contatto di scambio RIM A

### Schema



Moduli	N. cat./Conf. Relè estraibile	Tipo	N. cat./Conf. Relè saldato	Tipo	Schema	Dim. (Lar x Lun x Alt) con TS 35 x 7,5	Peso
<b>Moduli a 2 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6016.2/1</b>	RIM 2-16 A/1 W/24 V +	<b>6648.2/1</b>	RIMD 2-16 A/1 W/24 V +	1	87 x 42 x 74	100 g/90 g
	<b>6640.2/1</b>	RIM 2-16 A/1 W/24 V -	<b>6649.2/1</b>	RIMD 2-16 A/1 W/24 V -	2	87 x 42 x 74	100 g/90 g
	<b>6017.2/1</b>	RIM 2 S-16 A/1 W/24 V +	<b>6650.2/1</b>	RIMD 2 S-16 A/1 W/24 V +	3	87 x 42 x 74	110 g/100 g
	<b>6641.2/1</b>	RIM 2 S-16 A/1 W/24 V -	<b>6651.2/1</b>	RIMD 2 S-16 A/1 W/24 V -	4	87 x 42 x 74	110 g/100 g
<b>Moduli a 4 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6018.2/1</b>	RIM 4-16 A/1 W/24 V +	<b>6652.2/1</b>	RIMD 4-16 A/1 W/24 V +	1	87 x 77 x 74	180 g/160 g
	<b>6642.2/1</b>	RIM 4-16 A/1 W/24 V -	<b>6653.2/1</b>	RIMD 4-16 A/1 W/24 V -	2	87 x 77 x 74	180 g/160 g
	<b>6019.2/1</b>	RIM 4 S-16 A/1 W/24 V +	<b>6654.2/1</b>	RIMD 4 S-16 A/1 W/24 V +	3	87 x 77 x 74	200 g/180 g
	<b>6643.2/1</b>	RIM 4 S-16 A/1 W/24 V -	<b>6655.2/1</b>	RIMD 4 S-16 A/1 W/24 V -	4	87 x 77 x 74	200 g/180 g
<b>Moduli a 8 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6012.2/1</b>	RIM 8-16 A/1 W/24 V +	<b>6656.2/1</b>	RIMD 8-16 A/1 W/24 V +	1	87 x 148 x 74	340 g/300 g
	<b>6644.2/1</b>	RIM 8-16 A/1 W/24 V -	<b>6657.2/1</b>	RIMD 8-16 A/1 W/24 V -	2	87 x 148 x 74	340 g/300 g
	<b>6013.2/1</b>	RIM 8 S-16 A/1 W/24 V +	<b>6658.2/1</b>	RIMD 8 S-16 A/1 W/24 V +	3	87 x 148 x 74	380 g/340 g
	<b>6645.2/1</b>	RIM 8 S-16 A/1 W/24 V -	<b>6659.2/1</b>	RIMD 8 S-16 A/1 W/24 V -	4	87 x 148 x 74	380 g/340 g
<b>Moduli a 16 relè con un contatto di scambio</b>							
	<b>6014.2/1</b>	RIM 16-16 A/1 W/24 V +	<b>6660.2/1</b>	RIMD 16-16 A/1 W/24 V +	1	87 x 290 x 74	660 g/580 g
	<b>6646.2/1</b>	RIM 16-16 A/1 W/24 V -	<b>6661.2/1</b>	RIMD 16-16 A/1 W/24 V -	2	87 x 290 x 74	660 g/580 g
	<b>6015.2/1</b>	RIM 16 S-16 A/1 W/24 V +	<b>6662.2/1</b>	RIMD 16 S-16 A/1 W/24 V +	3	87 x 290 x 74	740 g/660 g
	<b>6647.2/1</b>	RIM 16 S-16 A/1 W/24 V -	<b>6663.2/1</b>	RIMD 16 S-16 A/1 W/24 V -	4	87 x 290 x 74	740 g/660 g

## Moduli relè 2 contatti di scambio RIM

- Montaggio TS 32/TS 35
- Collegamento a vite
- Moduli relè con 2 contatti di scambio
- LED per segnalazione dello stato di commutazione
- Modulo relè disponibile nella versione estraibile o saldato
- Altre tensioni disponibili su richiesta

**RIM/2 W**  
Relè estraibile  
2 contatti di scambio



**RIMD/2 W**  
Relè saldato  
2 contatti di scambio

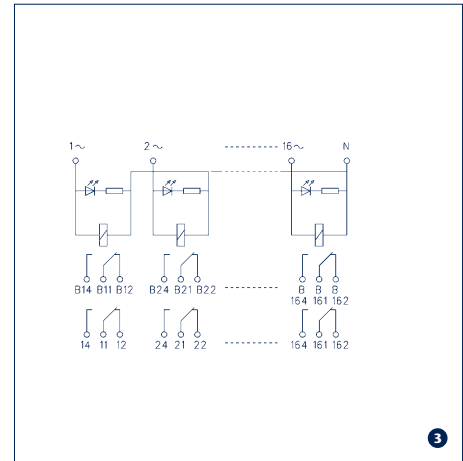
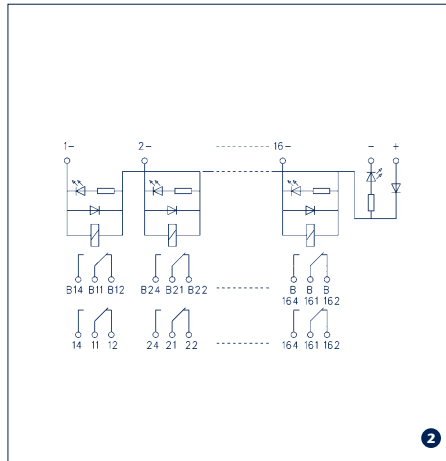
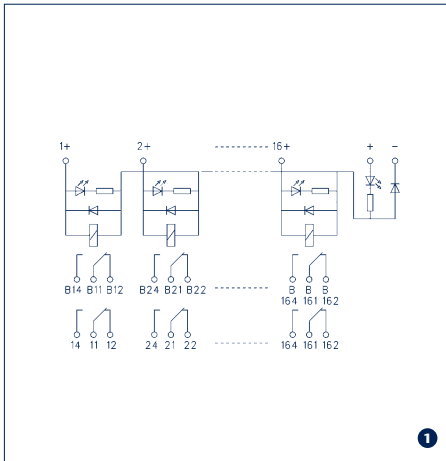


Relè Contatti Forma	estraibile 2 contatti di scambio chiuso	saldato 2 contatti di scambio chiuso
<b>Dati Generali</b>		
Normative VDE DIN	DIN EN 50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III	DIN EN 50178, DIN VDE 0110, grado di lordura 2, categoria di sovratensione III
Isolamento tra bobina e contatti	4 kV	4 kV
Pinning	5 mm	5 mm
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50°C	Da -20 a +50°C
Lunghezza di spelatura	7 mm	7 mm
Sezione di collegamento	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14	0,2-2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 22-14

Dati relè	Dati d'Ingresso					
	24 V DC	48 V DC	115 V DC	24 V AC	115 V AC	230 V AC
Tensione ±10%	24 V DC	48 V DC	115 V DC	24 V AC	115 V AC	230 V AC
Potenza assorbita ±10%	0,5 W	0,5 W	0,5 W	1,0 VA	1,0 VA	1,0 VA
LED della tensione d'esercizio	verde	verde	verde	-	-	-
Indicatore di stato per LED relè	rosso	rosso	rosso	rosso	rosso	rosso
Dati d'Uscita	2 cont. scambio		2 cont. scambio		2 cont. scambio	
Contatti	2 cont. scambio	2 cont. scambio	2 cont. scambio	2 cont. scambio	2 cont. scambio	2 cont. scambio
Tensione pilota max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC
Corrente permanente / corrente d'inserzione max.	4 A/8 A	4 A/8 A	4 A/8 A	4 A/8 A	4 A/8 A	4 A/8 A
Potere di rottura max. con carico ohmico	1250 VA/144 W	1250 VA/144 W	1250 VA/144 W	1250 VA/144 W	1250 VA/144 W	1250 VA/144 W
Tempo di reazione / di scatto tipico	9 ms/7 ms	9 ms/7 ms	9 ms/7 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms	15 ms/10 ms
Materiale contatto	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
Durata meccanica	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>	> 1 x 10 <sup>7</sup>
Durata elettrica 24 V DC/Carico ohmico 1 A	> 5 x 10 <sup>5</sup>	> 5 x 10 <sup>5</sup>	> 5 x 10 <sup>5</sup>	> 5 x 10 <sup>5</sup>	> 5 x 10 <sup>5</sup>	> 5 x 10 <sup>5</sup>
Durata elettrica 230 V AC/Carico ohmico 2 A	> 2 x 10 <sup>5</sup>	> 2 x 10 <sup>5</sup>	> 2 x 10 <sup>5</sup>	> 2 x 10 <sup>5</sup>	> 2 x 10 <sup>5</sup>	> 2 x 10 <sup>5</sup>

## Moduli relè 2 contatti di scambio RIM

### Schema



Moduli	N. cat./Conf. Relè estraibile	Tipo	N. cat./Conf. Relè saldato	Tipo	Schema	Dim. (Lar x Lun x Alt) con TS 35 x 7,5	Peso
<b>Moduli a 2 relè con 2 contatti di scambio</b>							
	<b>5566.2/1</b>	RIM 2/2 W/24 V +	<b>5567.2/1</b>	RIMD 2/2 W/24 V +	1	87 x 44 x 72	120 g/110 g
	<b>5568.2/1</b>	RIM 2/2 W/24 V -	<b>5569.2/1</b>	RIMD 2/2 W/24 V -	2	87 x 44 x 72	120 g/110 g
	<b>5658.2/1</b>	RIM 2/2 W/24 ACG	<b>5659.2/1</b>	RIMD 2/2 W/24 ACG	3	87 x 44 x 72	120 g/110 g
	<b>5570.2/1</b>	RIM 2/2 W/48 V +	<b>5571.2/1</b>	RIMD 2/2 W/48 V +	1	87 x 44 x 72	120 g/110 g
	<b>5572.2/1</b>	RIM 2/2 W/48 V -	<b>5573.2/1</b>	RIMD 2/2 W/48 V -	2	87 x 44 x 72	120 g/110 g
	<b>5662.2/1</b>	RIM 2/2 W/115 V +	<b>5663.2/1</b>	RIMD 2/2 W/115 V +	1	87 x 44 x 72	120 g/110 g
	<b>5664.2/1</b>	RIM 2/2 W/115 V -	<b>5665.2/1</b>	RIMD 2/2 W/115 V -	2	87 x 44 x 72	120 g/110 g
	<b>5578.2/1</b>	RIM 2/2 W/115 ACG	<b>5579.2/1</b>	RIMD 2/2 W/115 ACG	3	87 x 44 x 72	120 g/110 g
	<b>5580.2/1</b>	RIM 2/2 W/230 ACG	<b>5581.2/1</b>	RIMD 2/2 W/230 ACG	3	87 x 44 x 72	120 g/110 g
<b>Moduli a 4 relè con 2 contatti di scambio</b>							
	<b>5582.2/1</b>	RIM 4/2 W/24 V +	<b>5583.2/1</b>	RIMD 4/2 W/24 V +	1	87 x 80 x 72	202 g/182 g
	<b>5584.2/1</b>	RIM 4/2 W/24 V -	<b>5585.2/1</b>	RIMD 4/2 W/24 V -	2	87 x 80 x 72	202 g/182 g
	<b>5668.2/1</b>	RIM 4/2 W/24 ACG	<b>5669.2/1</b>	RIMD 4/2 W/24 ACG	3	87 x 80 x 72	202 g/182 g
	<b>5586.2/1</b>	RIM 4/2 W/48 V +	<b>5587.2/1</b>	RIMD 4/2 W/48 V +	1	87 x 80 x 72	202 g/182 g
	<b>5588.2/1</b>	RIM 4/2 W/48 V -	<b>5589.2/1</b>	RIMD 4/2 W/48 V -	2	87 x 80 x 72	202 g/182 g
	<b>5672.2/1</b>	RIM 4/2 W/115 V +	<b>5673.2/1</b>	RIMD 4/2 W/115 V +	1	87 x 80 x 72	202 g/182 g
	<b>5674.2/1</b>	RIM 4/2 W/115 V -	<b>5675.2/1</b>	RIMD 4/2 W/115 V -	2	87 x 80 x 72	202 g/182 g
	<b>5594.2/1</b>	RIM 4/2 W/115 ACG	<b>5595.2/1</b>	RIMD 4/2 W/115 ACG	3	87 x 80 x 72	202 g/182 g
	<b>5596.2/1</b>	RIM 4/2 W/230 ACG	<b>5597.2/1</b>	RIMD 4/2 W/230 ACG	3	87 x 80 x 72	202 g/182 g
<b>Moduli a 8 relè con 2 contatti di scambio</b>							
	<b>6155.2/1</b>	RIM 8/2 W/24 V +	<b>6156.2/1</b>	RIMD 8/2 W/24 V +	1	87 x 151 x 72	392 g/352 g
	<b>6157.2/1</b>	RIM 8/2 W/24 V -	<b>6158.2/1</b>	RIMD 8/2 W/24 V -	2	87 x 151 x 72	392 g/352 g
	<b>6159.2/1</b>	RIM 8/2 W/24 ACG	<b>6160.2/1</b>	RIMD 8/2 W/24 ACG	3	87 x 151 x 72	392 g/352 g
	<b>6161.2/1</b>	RIM 8/2 W/48 V +	<b>6162.2/1</b>	RIMD 8/2 W/48 V +	1	87 x 151 x 72	392 g/352 g
	<b>6163.2/1</b>	RIM 8/2 W/48 V -	<b>6164.2/1</b>	RIMD 8/2 W/48 V -	2	87 x 151 x 72	392 g/352 g
	<b>6165.2/1</b>	RIM 8/2 W/115 V +	<b>6166.2/1</b>	RIMD 8/2 W/115 V +	1	87 x 151 x 72	392 g/352 g
	<b>6167.2/1</b>	RIM 8/2 W/115 V -	<b>6168.2/1</b>	RIMD 8/2 W/115 V -	2	87 x 151 x 72	392 g/352 g
	<b>6169.2/1</b>	RIM 8/2 W/115 ACG	<b>6170.2/1</b>	RIMD 8/2 W/115 ACG	3	87 x 151 x 72	392 g/352 g
	<b>6171.2/1</b>	RIM 8/2 W/230 ACG	<b>6172.2/1</b>	RIMD 8/2 W/230 ACG	3	87 x 151 x 72	392 g/352 g
<b>Moduli a 16 relè con 2 contatti di scambio</b>							
	<b>6173.2/1</b>	RIM 16/2 W/24 V +	<b>6174.2/1</b>	RIMD 16/2 W/24 V +	1	87 x 293 x 72	764 g/684 g
	<b>6175.2/1</b>	RIM 16/2 W/24 V -	<b>6176.2/1</b>	RIMD 16/2 W/24 V -	2	87 x 293 x 72	764 g/684 g
	<b>6177.2/1</b>	RIM 16/2 W/24 ACG	<b>6178.2/1</b>	RIMD 16/2 W/24 ACG	3	87 x 293 x 72	764 g/684 g
	<b>6179.2/1</b>	RIM 16/2 W/48 V +	<b>6180.2/1</b>	RIMD 16/2 W/48 V +	1	87 x 293 x 72	764 g/684 g
	<b>6181.2/1</b>	RIM 16/2 W/48 V -	<b>6182.2/1</b>	RIMD 16/2 W/48 V -	2	87 x 293 x 72	764 g/684 g
	<b>6183.2/1</b>	RIM 16/2 W/115 V +	<b>6184.2/1</b>	RIMD 16/2 W/115 V +	1	87 x 293 x 72	764 g/684 g
	<b>6185.2/1</b>	RIM 16/2 W/115 V -	<b>6186.2/1</b>	RIMD 16/2 W/115 V -	2	87 x 293 x 72	764 g/684 g
	<b>6187.2/1</b>	RIM 16/2 W/115 ACG	<b>6188.2/1</b>	RIMD 16/2 W/115 ACG	3	87 x 293 x 72	764 g/684 g
	<b>6189.2/1</b>	RIM 16/2 W/230 ACG	<b>6190.2/1</b>	RIMD 16/2 W/230 ACG	3	87 x 293 x 72	764 g/684 g