



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

INTERFACE Relay

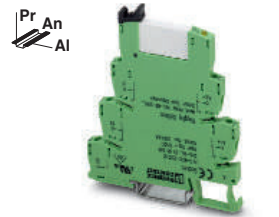
Serie PLC

Serie PLC universal con relé de contacto conmutado

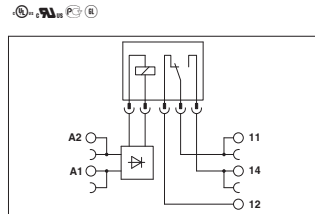
PLC-R... es la serie de relés de empleo universal compuesta por borne de base y relé enchufable con contacto conmutado. Las ventajas:

- Constr. estrecha
- Técnica conexión por tornillo, resorte y "push in"
- Puentes enchuf. funcionales
- Circuito de entrada y antiparasitario integrado
- Relés estancos RT-III
- Separación segura según DIN EN 50178 entre bobina y contacto
- Conexión eficiente al cableado de sistema mediante adaptador V8

Observaciones:
Ejecución de las carcassas aislantes: Poliamida sin reforzar PA, color: verde.
Sistemas de marcado y material de montaje, ver Catálogo CLIPLINE parte 2.
Para tensiones superiores a 250 V (L1, L2, L3) hay que insertar la placa separadora PLC-ATP entre bornes iguales de módulos contiguos. Un puentado de potencial se efectúa en este caso con FBST 8-PLC... o FBST 500...
Al sobrepasar los valores máximos indicados para relés de contacto universal multicapa se destruye la capa de oro. En el servicio ulterior, serán válidos los valores máximos del relé con contacto de potencia. En este caso los valores de vida útil pueden ser más bajos que en el contacto de potencia puro.
Para los diagramas de márgenes de tensión de servicio, ver página 103
1) Tipos de 120 y 230 V hasta 55 °C
2) Tipos de 230 V hasta 55 °C



1 cont. conmut. con cont. potencia



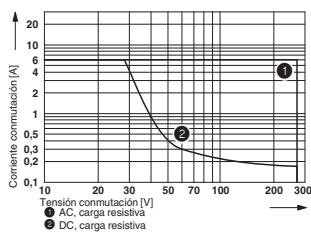
Datos técnicos

Datos de entrada	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
Corriente típica de entrada para U _N	15,3	9	11	9,2	4,8	3,5	3,2
Tiempo de cierre/apertura con U _N	5/8	5/8	6/15	5/8	5/8	6/15	7/15
Circuito de entrada DC	LED amarillo, prot. contra inversión de polaridad, diodo de rueda libre						
Circuito de entrada AC/DC	LED amarillo, puente rectificador						
Datos de salida	AgSnO						
Material del contacto	250 V AC/DC						
Tensión de activación máx.	5 V (para 100 mA)						
Tensión de activación mín.	6 A						
Corriente constante límite	(Bajo demanda)						
Corriente máx. de cierre	10 mA (para 12 V)						
Corriente de conmutación mín.	4 kV AC (50 Hz, 1 min)						
Datos generales	-40 °C ... 60 °C						
Tensión de prueba entrada/salida	2 x 10 ⁷ operaciones						
Temperatura ambiente (servicio)	IEC 60864, EN 50178, IEC 62103						
Vida útil mecánica	0,14 - 2,5 mm ² / 0,14 - 2,5 mm ² / 26 - 14						
Normas/especificaciones	6,2 mm / 80 mm / 94 mm						
Datos de conexión rígida/flexible/AWG	An / Al / Pr						
Dimensiones							

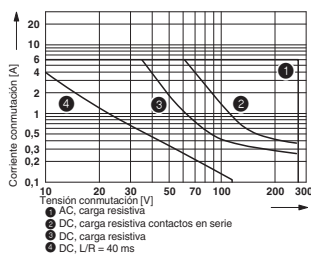
Datos de pedido

Descripción	Tensión de entrada U _N	Tipo	Código	Embalaje
PLC-INTERFACE, con conexión por tornillo	① 12 V DC	PLC-RSC-12DC/21	2966906	10
	② 24 V DC	PLC-RSC-24DC/21	2966919	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RSC-24UC/21	2966184	10
	④ 48 V DC	PLC-RSC-48DC/21	2966113	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RSC-60DC/21	2966139	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RSC-120UC/21	2966197	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RSC-230UC/21	2966207	10
PLC-INTERFACE, con conexión por resorte	① 12 V DC	PLC-RSP-12DC/21	2967439	10
	② 24 V DC	PLC-RSP-24DC/21	2966472	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RSP-24UC/21	2966485	10
	④ 48 V DC	PLC-RSP-48DC/21	2966498	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RSP-60DC/21	2966511	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RSP-120UC/21	2966524	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RSP-230UC/21	2966537	10
PLC-INTERFACE, con conexión push in	① 12 V DC	PLC-RPIT-12DC/21	2900316	10
	② 24 V DC	PLC-RPIT-24DC/21	2900299	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RPIT-24UC/21	2900300	10
	④ 48 V DC	PLC-RPIT-48DC/21	2900301	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RPIT-60DC/21	2900303	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RPIT-120UC/21	2900304	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RPIT-230UC/21	2900305	10

Potencia de ruptura eléctrica para PLC...21 con contacto conmutado 1

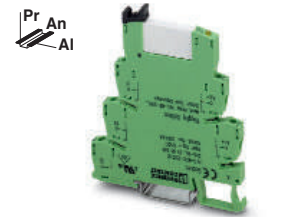


Potencia de ruptura eléctrica para PLC...21-21 con contacto conmutado 2

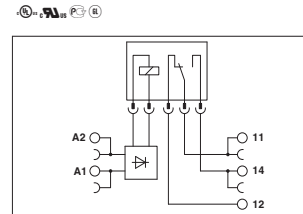


INTERFACE Relay

Serie PLC



1 cont. conmut. con cont. dorado multicapa



Datos técnicos

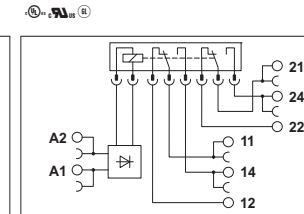
Datos de entrada	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
Corriente típica de entrada para U _N	15,3	9	11	9,2	4,8	3,5	3,2
Tiempo de cierre/apertura con U _N	5/8	5/8	6/15	5/8	5/8	6/15	7/15
Circuito de entrada DC	LED amarillo, prot. contra inversión de polaridad, diodo de rueda libre						
Circuito de entrada AC/DC	LED amarillo, puente rectificador						
Datos de salida	AgNi						
Material del contacto	30 V AC / 36 V DC						
Tensión de activación máx.	100 mV (para 10 mA)						
Tensión de activación mín.	50 mA						
Corriente constante límite	50 mA						
Corriente máx. de cierre	1 mA (con 24 V)						
Corriente de conmutación mín.	4 kV AC (50 Hz, 1 min)						
Datos generales	-40 °C ... 60 °C						
Tensión de prueba entrada/salida	2 x 10 ⁷ operaciones						
Temperatura ambiente (servicio)	IEC 60864, EN 50178, IEC 62103						
Vida útil mecánica	0,14 - 2,5 mm ² / 0,14 - 2,5 mm ² / 26 - 14						
Normas/especificaciones	6,2 mm / 80 mm / 94 mm						
Datos de conexión rígida/flexible/AWG	An / Al / Pr						
Dimensiones							

Datos de pedido

Descripción	Tensión de entrada U _N	Tipo	Código	Embalaje
PLC-INTERFACE, con conexión por tornillo	① 12 V DC	PLC-RSC-12DC/21AU	2966919	10
	② 24 V DC	PLC-RSC-24DC/21AU	2966925	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RSC-24UC/21AU	2966278	10
	④ 48 V DC	PLC-RSC-48DC/21AU	2966126	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RSC-60DC/21AU	2966127	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RSC-120UC/21AU	2966281	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RSC-230UC/21AU	2966294	10
PLC-INTERFACE, con conexión por resorte	① 12 V DC	PLC-RSP-12DC/21AU	2967440	10
	② 24 V DC	PLC-RSP-24DC/21AU	2966542	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RSP-24UC/21AU	2966553	10
	④ 48 V DC	PLC-RSP-48DC/21AU	2966566	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RSP-60DC/21AU	2966579	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RSP-120UC/21AU	2966582	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RSP-230UC/21AU	2966547	10
PLC-INTERFACE, con conexión push in	① 12 V DC	PLC-RPIT-12DC/21AU	2900317	10
	② 24 V DC	PLC-RPIT-24DC/21AU	2900306	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RPIT-24UC/21AU	2900307	10
	④ 48 V DC	PLC-RPIT-48DC/21AU	2900308	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RPIT-60DC/21AU	2900309	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RPIT-120UC/21AU	2900310	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RPIT-230UC/21AU	2900311	10



2 cont. conmut. con cont. potencia

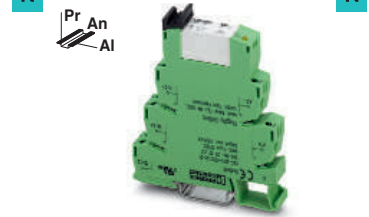


Datos técnicos

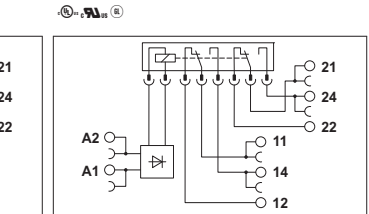
Datos de entrada	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
Corriente típica de entrada para U _N	33	18	17,5	20	10	4,5	4,5
Tiempo de cierre/apertura con U _N	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	7/10	7/10
Circuito de entrada DC	LED amarillo, prot. contra inversión de polaridad, diodo de rueda libre						
Circuito de entrada AC/DC	LED amarillo, puente rectificador						
Datos de salida	AgNi						
Material del contacto	250 V AC/DC						
Tensión de activación máx.	5 V (para 10 mA)						
Tensión de activación mín.	6 A						
Corriente constante límite	15 A (300 ms)						
Corriente máx. de cierre	10 mA (con 5 V)						
Corriente de conmutación mín.	4 kV AC (50 Hz, 1 min)						
Datos generales	-40 °C ... 60 °C						
Tensión de prueba entrada/salida	3 x 10 ⁷ operaciones						
Temperatura ambiente (servicio)	IEC 60864, EN 50178, IEC 62103						
Vida útil mecánica	0,14 - 2,5 mm ² / 0,14 - 2,5 mm ² / 26 - 14						
Normas/especificaciones	14 mm / 80 mm / 94 mm						
Datos de conexión rígida/flexible/AWG	An / Al / Pr						
Dimensiones							

Datos de pedido

Descripción	Tensión de entrada U _N	Tipo	Código	Embalaje
PLC-INTERFACE, con conexión por tornillo	① 12 V DC	PLC-RSC-12DC/21-21	2967235	10
	② 24 V DC	PLC-RSC-24DC/21-21	2967060	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RSC-24UC/21-21	2967073	10
	④ 48 V DC	PLC-RSC-48DC/21-21	2967248	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RSC-60DC/21-21	2967293	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RSC-120UC/21-21	2967086	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RSC-230UC/21-21	2967099	10
PLC-INTERFACE, con conexión por resorte	① 12 V DC	PLC-RSP-12DC/21-21	2912497	10
	② 24 V DC	PLC-RSP-24DC/21-21	2912507	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RSP-24UC/21-21	2912510	10
	④ 48 V DC	PLC-RSP-48DC/21-21	2912523	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RSP-60DC/21-21	2912536	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RSP-120UC/21-21	2912549	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RSP-230UC/21-21	2912552	10
PLC-INTERFACE, con conexión push in	① 12 V DC	PLC-RPIT-12DC/21-21	2900329	10
	② 24 V DC	PLC-RPIT-24DC/21-21	2900330	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RPIT-24UC/21-21	2900332	10
	④ 48 V DC	PLC-RPIT-48DC/21-21	2900333	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RPIT-60DC/21-21	2900334	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RPIT-120UC/21-21	2900335	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RPIT-230UC/21-21	2900336	10



2 cont. conmut. con cont. dorado multicapa



Datos técnicos

Datos de entrada	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
Corriente típica de entrada para U _N	33	18	17,5	20	10	4,5	4,5
Tiempo de cierre/apertura con U _N	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	7/10	7/10
Circuito de entrada DC	LED amarillo, prot. contra inversión de polaridad, diodo de rueda libre						
Circuito de entrada AC/DC	LED amarillo, puente rectificador						
Datos de salida	AgNi						
Material del contacto	30 V AC / 36 V DC						
Tensión de activación máx.	100 mV (para 10 mA)						
Tensión de activación mín.	50 mA						
Corriente constante límite	50 mA						
Corriente máx. de cierre	1 mA (con 24 V)						
Corriente de conmutación mín.	4 kV AC (50 Hz, 1 min)						
Datos generales	-40 °C ... 60 °C						
Tensión de prueba entrada/salida	3 x 10 ⁷ operaciones						
Temperatura ambiente (servicio)	IEC 60864, EN 50178, IEC 62103						
Vida útil mecánica	0,14 - 2,5 mm ² / 0,14 - 2,5 mm ² / 26 - 14						
Normas/especificaciones	14 mm / 80 mm / 94 mm						
Datos de conexión rígida/flexible/AWG	An / Al / Pr						
Dimensiones							

Datos de pedido

Descripción	Tensión de entrada U _N	Tipo	Código	Embalaje
PLC-INTERFACE, con conexión por tornillo	① 12 V DC	PLC-RSC-12DC/21-21AU	2967277	10
	② 24 V DC	PLC-RSC-24DC/21-21AU	2967125	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RSC-24UC/21-21AU	2967112	10
	④ 48 V DC	PLC-RSC-48DC/21-21AU	2967280	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RSC-60DC/21-21AU	2967303	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RSC-120UC/21-21AU	2967138	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RSC-230UC/21-21AU	2967141	10
PLC-INTERFACE, con conexión por resorte	① 12 V DC	PLC-RSP-12DC/21-21AU	2912565	10
	② 24 V DC	PLC-RSP-24DC/21-21AU	2912578	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RSP-24UC/21-21AU	2912581	10
	④ 48 V DC	PLC-RSP-48DC/21-21AU	2912594	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RSP-60DC/21-21AU	2912604	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RSP-120UC/21-21AU	2912617	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RSP-230UC/21-21AU	2912620	10
PLC-INTERFACE, con conexión push in	① 12 V DC	PLC-RPIT-12DC/21-21AU	2900337	10
	② 24 V DC	PLC-RPIT-24DC/21-21AU	2900338	10
	③ 24 V AC/DC	PLC-RPIT-24UC/21-21AU	2900339	10
	④ 48 V DC	PLC-RPIT-48DC/21-21AU	2900340	10
	⑤ 60 V DC	PLC-RPIT-60DC/21-21AU	2900341	10
	⑥ 120 V AC (110 V DC)	PLC-RPIT-120UC/21-21AU	2900342	10
	⑦ 230 V AC (220 V DC)	PLC-RPIT-230UC/21-21AU	2900343	10

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21-21 con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto de potencia, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 48 V DC	2912523	PLC-RSP-48DC/21-21	Comprar en EAN
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21-21 con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto de potencia, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 60 V DC	2912536	PLC-RSP-60DC/21-21	Comprar en EAN
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21-21AU con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto multicapa, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 12 V DC	2912565	PLC-RSP-12DC/21-21AU	Comprar en EAN
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21-21AU con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto multicapa, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 48 V DC	2912594	PLC-RSP-48DC/21-21AU	Comprar en EAN
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21-21AU con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto multicapa, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 60 V DC	2912604	PLC-RSP-60DC/21-21AU	Comprar en EAN

Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21-21AU con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto multicapa, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 120 V AC	2912617	PLC-RSP-120UC/21-21AU	Comprar en EAN
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21-21AU con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto multicapa, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 230 V AC	2912620	PLC-RSP-230UC/21-21AU	Comprar en EAN
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21 con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto de potencia, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 48 V DC	2966498	PLC-RSP- 48DC/21	Comprar en EAN
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21 con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto de potencia, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 60 V DC	2966511	PLC-RSP- 60DC/21	Comprar en EAN
Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21 con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto multicapa, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 48 V DC	2966566	PLC-RSP-48DC/21AU	Comprar en EAN
Interface PLC, compuesta por borne de base PLC-BSP../21 con conexión por resorte y relé miniatura enchufable con contacto multicapa, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 60 V DC	2966579	PLC-RSP-60DC/21AU	Comprar en EAN