

PRS 24VDC LD 2CO**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

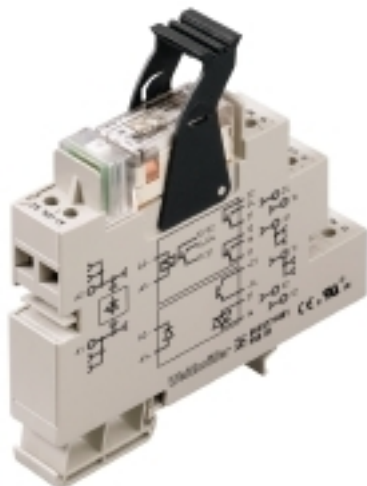
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Imagen de producto**Datos generales para pedido**

Versión	PLUGSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 10\%$, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8530631001
Tipo	PRS 24VDC LD 2CO
GTIN (EAN)	4032248216277
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2016-06-30
Producto alternativo	1123490000

PRS 24VDC LD 2CO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	95 mm	Profundidad (pulgadas)	3,74 inch
Altura	92 mm	Altura (pulgadas)	3,622 inch
Anchura	15,3 mm	Anchura (pulgadas)	0,602 inch
Peso neto	66,7 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...50 °C
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E141197
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC $\pm$ 10 %	Intensidad nominal DC	20 mA
Potencia nominal	400 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	16.8 V / 2.4 V DC
Resistencia inductiva	1440 Ω $\pm$ 10 %	Tolerancia de bobina	10 %
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	8 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad de conexión	15 A / 4 s	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 W @ 24 V	Retardo de conexión	< 9 ms
Retardo en la desconexión	< 7 ms	Tipo de contacto	2 Contacto conmutado (AgNi 90/10)
Vida útil mecánica	30 x 10 ⁶ conmutaciones	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	beige
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V AC _{eff}	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	$\geq$ 8 mm
Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 μ s)	Tipo de protección	IP20

PRS 24VDC LD 2CO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Datos técnicos

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus) E141197

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, max.	0,7 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm ²

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E141197

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Catálogo	Catalogues in PDF-format

PRS 24VDC LD 2CO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

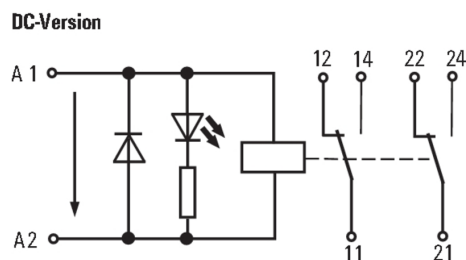
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

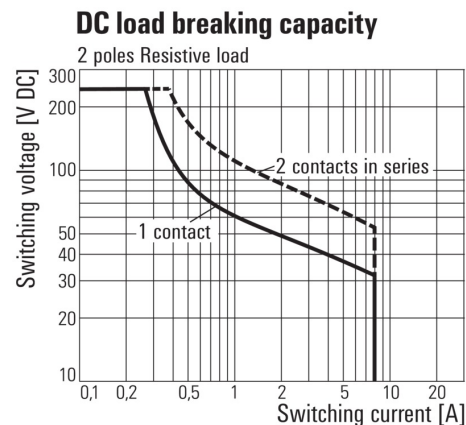
info@weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Graph



Curva de límite de carga DC

