

**RIDERSERIES RRD
SRD-I 3CO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Es la variante de relé ideal para la automatización industrial para el aislamiento de señales de entrada y salida.

Con RIDERSERIES se pueden conectar potencias elevadas de forma segura.

Se pueden insertar relés y pantallas LED habituales en el mercado, las bridas de sujeción y desmontaje dan una fijación segura.

Datos generales para pedido

Tipo	SRD-I 3CO
Código	8869350000
Versión	RIDERSERIES RRD, Base portarrelés, Número de contactos: 3 Contacto conmutado, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248614684
U.E.	25 Pieza

RIDERSERIES RRD SRD-I 3CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	38 mm	Anchura (pulgadas)	1,496 inch
Altura	62 mm	Altura (pulgadas)	2,441 inch
Profundidad	27,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,083 inch
Peso neto	55 g		

Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	80 °C
Temperatura de servicio, min.	-20 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...80 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E223759

Salida

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad permanente	10 A		

Datos de contacto

Tipo de contacto 3 Contacto conmutado

Datos generales

Carril	TS 35	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Tipo de protección	IP20	Tipo de aislamiento en entrada y salida	Aislamiento básico
Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≤ 3 mm
Tipo de aislamiento en contactos adyacentes	Aislamiento básico	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,5 kV _{eff} / 1 min.		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1, UL508	Núm. de certificación (cURus)	E223759
--------	--------------------	-------------------------------	---------

RIDERSERIES RRD SRD-I 3CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, min.	0,5 Nm	Par de apriete, max.	0,7 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Dimens. caña destornillador	gr. PZ1

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001456	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456	ETIM 6.0	EC001456
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-03
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-03
eClass 8.1	27-37-16-03	eClass 9.0	27-37-16-03
eClass 9.1	27-37-16-03		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PA5600_160401_005.pdf