

RIDERSERIES FG SRC 2CO

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



- Relé de acoplamiento con contactos forzados para monitorizar señales en circuitos eléctricos relevantes para la seguridad
- Con un grado de cobertura del diagnóstico del 99%, los relés con contactos forzados se cuentan entre los componentes de reconocida eficacia en la tecnología de seguridad.
- Por medio del enclavamiento entre los contactos, estos garantizan una conmutación sincronizada de ambos contactos. De esta manera se asegura que, en caso de avería (por ejemplo, el sellado del contacto de cierre por sobrecarga), el contacto de aviso conserve el mismo estado de conmutación.

Datos generales para pedido

Tipo	SRC 2CO
Código	8690830000
Versión	RIDERSERIES FG, Base portarrelés, Número de contactos: 2 Contacto conmutado, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248361519
U.E.	10 Pieza

RIDERSERIES FG SRC 2CO

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	15,6 mm	Anchura (pulgadas)	0,614 inch
Altura	77,6 mm	Altura (pulgadas)	3,055 inch
Profundidad	61 mm	Profundidad (pulgadas)	2,402 inch
Peso neto	43,26 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.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °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
-------------------------------	---------

Datos de contacto

Tipo de contacto	2 Contacto conmutado
------------------	----------------------

Datos generales

Carril	TS 35	Color	negro
--------	-------	-------	-------

Coordinación de aislamiento

Tipo de protección	IP20	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 KV _{eff} / 1 Min.		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	UL508	Núm. de certificación (cURus)	E223759
--------	-------	-------------------------------	---------

**RIDERSERIES FG
SRC 2CO**

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	7 mm
Par de apriete, min.	0,5 Nm	Par de apriete, max.	0,8 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, 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	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm ²	Dimens. caña destornillador	gr. PH1
Paso en mm (P)	5 mm		

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
Datos de ingeniería	STEP
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PA5600_160401_002.pdf

RIDERSERIES FG SRC 2CO

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

Dibujos

Dimensional drawing

