

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Relés con contactos guiados forzadamente
 Con un grado de cobertura del diagnóstico del 99%, los relés con contactos guiados forzadamente se cuentan entre los componentes de reconocida eficacia en la tecnología de seguridad. Por medio del enclavamiento mecánico entre los contactos, se garantiza una conmutación sincronizada de ambos contactos. De esta manera se asegura que, en caso de avería (por ejemplo, la soldadura del contacto de cierre por sobrecarga), el contacto de aviso conserve el mismo estado de conmutación. El controlador (o controlador de seguridad) detecta el contacto de aviso y luego compara los valores establecidos y los valores reales. Si se produce una diferencia, se pueden tomar medidas para proteger los equipos y la vida de las personas.

- 2 contactos conmutados con 6 A, de guía forzada de conformidad con EN 61810-3 Tipo B
- Componente probado en tecnología de seguridad
- Cobertura de diagnóstico del 99 %

Datos generales para pedido

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

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	61 mm	Profundidad (pulgadas)	2,402 inch
Altura	77,6 mm	Altura (pulgadas)	3,055 inch
Anchura	15,6 mm	Anchura (pulgadas)	0,614 inch
Peso neto	43,26 g		

Temperaturas

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

Datos nominales UL

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

Lado de carga

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

Datos generales

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

Coordinación de aislamiento

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

Información adicional sobre homologaciones/normas

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

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, mín.	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		

Fecha de creación 21 de septiembre de 2022 17:45:47 CEST

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
ECLASS 9.1	27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
ECLASS 11.0	27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E223759

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Catálogo	Catalogues in PDF-format

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing

