

## SRC 2CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

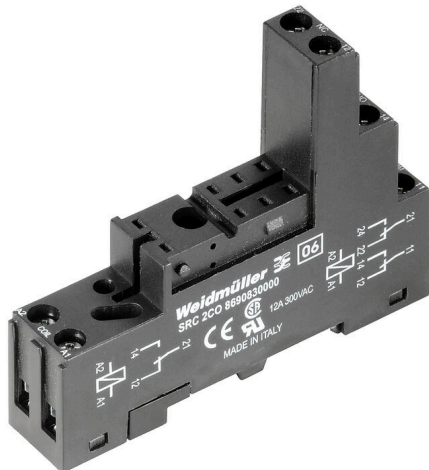
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktillustration



#### Relämoduler med tvångsstyrda kontakter

Med en diagnostäckningsgrad på 99 % räknas reläer med tvångsstyrda kontakter till de beprövade komponenterna inom säkerhetstekniken. Via mekanisk låsning av kontakterna i förhållande till varandra säkerställer de en synkron kopplingsstatus för båda kontakterna. Därigenom säkerställs det att det vid ett fel (till exempel vid fastsvetsad arbetskontakt på grund av överbelastning) att signalkontakten bibehåller samma kopplingsstatus. Styrenheten (eller säkerhetsstyrenheten) känner av varningskontakten och jämför sedan de inställda värdena och faktiska värdena. Om en skillnad uppstår kan åtgärder vidtas för att skydda utrustning och människoliv.

- Två växlande kontakter med 6 A, tvångsstyrning enligt EN 61810-3 typ B
- Beprövad komponent i säkerhetsteknik
- Diagnostäckningen är 99 %

#### Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES FG, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">8690830000</a>
Typ	SRC 2CO
GTIN (EAN)	4032248361519
Förp.	10 items

## SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E223759

## Mått och vikter

Djup	61 mm	Byggdjup (tum)	2.4016 inch
Höjd	77.6 mm	Bygghöjd (tum)	3.0551 inch
Bredd	15.6 mm	Byggbredd (tum)	0.6142 inch
Nettovikt	43.26 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E223759
-----------------------	---------

## Belastningssida

Normalspänning	12 A	Kontakttyp	2 CO contact
----------------	------	------------	--------------

## Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	Färgkod	svart
-------------------------	-------	---------	-------

## Isolationskoordinater

Spänningstålighet styrsida - lastsida	2,5 KVeFF / 1 Min.	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 KVeFF / 1 Min.
Skyddsklass	IP20		

## Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	UL508	Certifikat nr (cURus)	E223759
--------	-------	-----------------------	---------

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm
Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Tekniska data

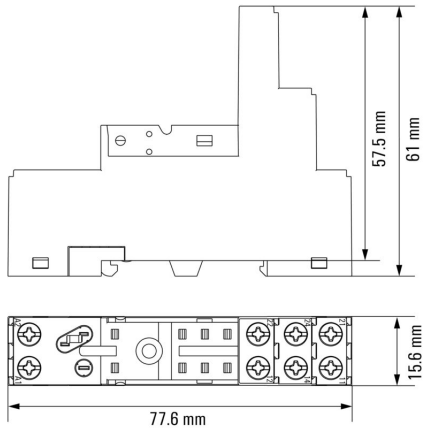
Ledardiameter, entrådig max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	Gr. PH1
Delning i mm (P)	5.00 mm		

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

**Ritningar**

**Dimensional drawing**



## SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## enskilda komponenter



Relämoduler med tvångsstyrda kontakter  
Med en diagnostäckningsgrad på 99 % räknas reläer med tvångsstyrda kontakter till de beprövade komponenterna inom säkerhetstekniken. Via mekanisk låsning av kontakterna i förhållande till varandra säkerställer de en synkron kopplingsstatus för båda kontakterna. Därigenom säkerställs det att det vid ett fel (till exempel vid fastsvetsad arbetskontakt på grund av överbelastning) att signalkontakten bibehåller samma kopplingsstatus. Styrenheten (eller säkerhetsstyrenheten) känner av varningskontakten och jämför sedan de inställda värdena och faktiska värdena. Om en skillnad uppstår kan åtgärder vidtas för att skydda utrustning och människoliv.

- Två växlande kontakter med 6 A, tvångsstyrning enligt EN 61810-3 typ B
- Beprövad komponent i säkerhetsteknik
- Diagnostäckningen är 99 %

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 2 6/24VDC GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8713720000</a>	RIDERSERIES FG, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...
GTIN (EAN)	4032248389872	24 V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SRC MARK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8693270000</a>	RIDERSERIES FG, Etikett
GTIN (EAN)	4032248364725	
Förp.	10 ST	
Typ	SRC-I CLIP HM RCI	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248912209	
Förp.	20 ST	

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749650000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749890000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	

## SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	SDK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749410000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Förp.	1 ST	

## ESG 6/15



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118626148	
Förp.	3000 ST	

## ESG 6/17



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/17 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118390728	
Förp.	3000 ST	