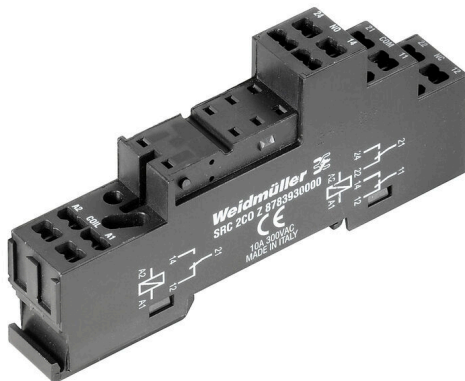


Produktillustration



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, Fjäderanslutning
Art.nr.	8783930000
Typ	SRC 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248471430
Förp.	10 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E223759

Mått och vikter

Djup	45 mm	Byggdjup (tum)	1.7716 inch
Höjd	98.1 mm	Bygghöjd (tum)	3.8622 inch
Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0.6299 inch
Nettovikt	38.5 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	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd nominellt	11 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.25 mm ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	0.25 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²	Ledarearea, fintrådig, min.	0.25 mm ²

Tekniska data

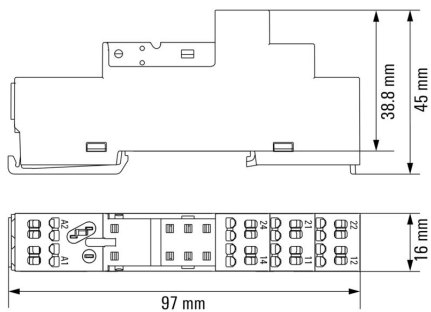
Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.25 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	0.75 mm ²	Klingmått	0,4 x 2,5 mm
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



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.	8713720000	RIDERSERIES FG, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...
GTIN (EAN)	4032248389872	24 V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SRC MARK	Utförande
Art.nr.	8693270000	RIDERSERIES FG, Etikett
GTIN (EAN)	4032248364725	
Förp.	10 ST	
Typ	SRC-I CLIP HM RCI	Utförande
Art.nr.	1132090000	RIDERSERIES RCI, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248912209	
Förp.	20 ST	

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.4X2.5X75	Utförande
Art.nr.	2749790000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Klingtjocklek: 0.4 mm
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.4X2.5X75	Utförande
Art.nr.	2749320000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Klingtjocklek: 0.4 mm
Förp.	1 ST	

Tillbehör

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.	2619940000	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.	2005100000	ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118390728	
Förp.	3000 ST	