

SDI 1CO P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Reläsocklar för D-SERIES DRI-reläer

- 1 och 2 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

Allmänna beställningsdata

Utförande	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt, Varaktig ström: 12 A, PUSH IN
Art.nr.	7760056364
Typ	SDI 1CO P
GTIN (EAN)	6944 1697 72283
Förp.	20 items

SDI 1CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E312083

Mått och vikter

Djup	42.7 mm	Byggdjup (tum)	1.6811 inch
Höjd	102.1 mm	Bygghöjd (tum)	4.0197 inch
Bredd	15.9 mm	Byggbredd (tum)	0.626 inch
Nettovikt	10.75 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...55 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	5...85 %, ingen kondensbildning

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E312083
-----------------------	---------

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	300 V AC	Normalspänning	12 A
Brytspänning AC, max.	300 V	Kontakttyp	1 CO contact

Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	
Färgkod	svart	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Kapsling
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Påskjutare
	UL94 brännbarhetsklass	HB
	Komponent	Montagefot
	UL94 brännbarhetsklass	HB
Komponent	Låsclip	
	UL94 brännbarhetsklass	HB

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIb
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 3 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min
Stöthållspänning	4,8 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP20

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Stöthållspänning vid angränsande kontakter 4,8 kV (1,2/50 µs)

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus) E312083

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Avisoleringslängd nominellt	10 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.14 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1.5 mm ²	Klingmått	0,4 x 2,5 mm

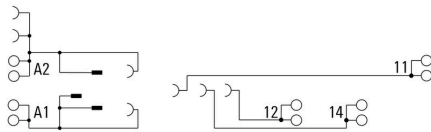
Viktig hänvisningstext

Produktinformation Endast anslutning A2 med överkoppling SCM/SDI P CC (art. nr. 7760056366) kan bockas på detta uttag. Skyddsmodulen (RC-filter) RIM 3 110/230VAC LED med beställningsnummer 7760056045 är inte kompatibel med detta uttag.

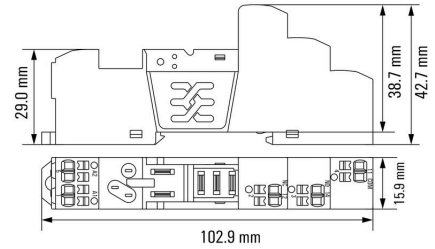
Klassificeringar

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		

Kopplingsbild



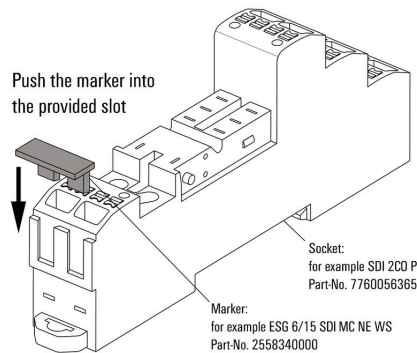
Dimensional drawing



Exempel på användning

How to install marker

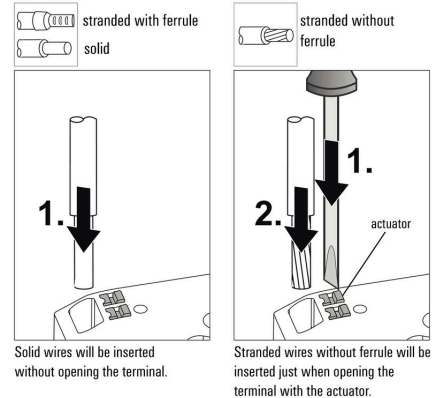
on PUSH IN connection sockets (one slot available)



Hur du monterar märkning på PUSH IN-anslutningsuttag (ett spår tillgängligt)

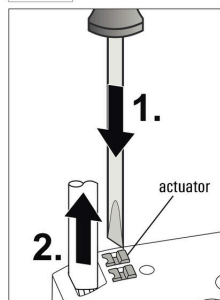
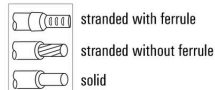
Miscellaneous

Insert flexible and solid cables



Miscellaneous

Removal of cables

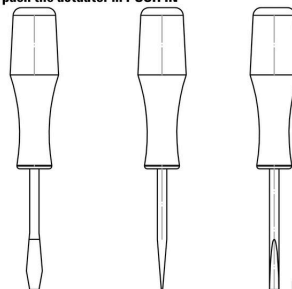


Wires will be disconnected just when opening the terminal with the actuator.

Miscellaneous

Recommended screwdriver

to push the actuator in **PUSH IN**



Ø 2,5mm
Screwdriver
SDS 0,4 x 2,5 x 75
9009030000

SDI 1CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med släckdiod eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 1 6/230VDC	Utförande
Art.nr.	7760056169	D-SERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248967728	
Förp.	10 ST	

LED/frihjulsdiod



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiod

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 2 6/24VDC	Utförande
Art.nr.	7760056015	D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248878116	DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM 2 24/60VDC	Utförande
Art.nr.	7760056016	D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60 V
GTIN (EAN)	4032248878123	DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM 2 110/230VDC	Utförande
Art.nr.	7760056017	D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 110...230
GTIN (EAN)	4032248896615	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	

SDI 1CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

LED



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 3 6/24VUC	Utförande
Art.nr.	7940018457	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248878192	
Förp.	10 ST	
Typ	RIM 3 24/60VUC	Utförande
Art.nr.	7760056018	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248878130	
Förp.	10 ST	
Typ	RIM 3 110/230VUC	Utförande
Art.nr.	7940018455	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248878185	
Förp.	10 ST	

Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med släckdiod eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 3 110/230VAC	Utförande
Art.nr.	7760056014	D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V AC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248878109	
Förp.	10 ST	

SDI 1CO P

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRM.



Allmänna beställningsdata

Typ	SCM/SDI P CC	Utförande
Art.nr.	7760056366	D-SERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	6944 169773327	
Förp.	10 ST	

Hållarklamrar

Låsbygel till D-SERIES DRI-reläer

- Låsbyglar i plast och metall



Allmänna beställningsdata

Typ	SDI CLIP	Utförande
Art.nr.	7760056352	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944 169739996	
Förp.	10 ST	
Typ	SDI CLIP P	Utförande
Art.nr.	7760056389	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944 169787539	
Förp.	10 ST	
Typ	SDI CLIP LM	Utförande
Art.nr.	7760056368	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944 169773341	
Förp.	10 ST	
Typ	SDI CLIP HM	Utförande
Art.nr.	7760056390	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944 169787898	
Förp.	10 ST	

Tillbehör

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

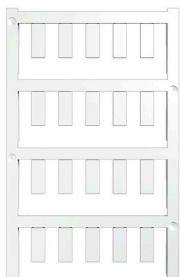
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Utförande
Art.nr.	2558340000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4050118569056	
Förp.	200 ST	

Specialtryck



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 SDI MC SDR	Utförande
Art.nr.	2558310000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan, jackbar
GTIN (EAN)	4050118569025	
Förp.	40 ST	

SDI 1CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

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	