

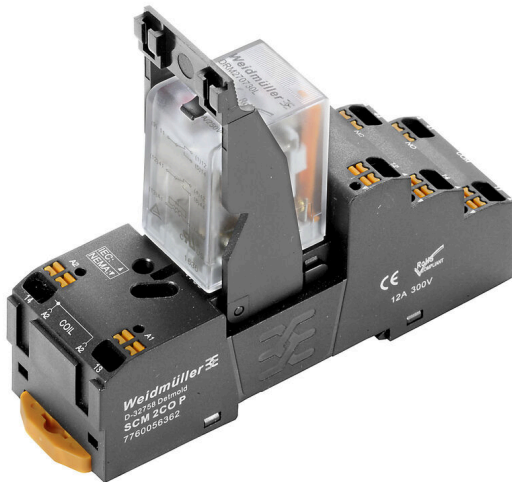
DRMKITP 115VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Avbildning liknande

- Monterad sats med relä, sockel och låsbygel
- 100 % funktionstestad
- 100 % kontroll av dielektrisk styrka mellan ingång och utgång
- 2 växlande kontakt
- Tillval med mekanisk statusindikator
- Tillvalsprovknapp med färgad identifiering av spolar (AC röd/DC blå)
- Ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)

Allmänna beställningsdata

Utförande	D-SERIES DRM, Relämodul, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi blixtpålagad, Märkspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	2575990000
Typ	DRMKITP 115VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118585742
Förp.	10 items

DRMKITP 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	82.3 mm	Byggdjup (tum)	3.2402 inch
Höjd	101.8 mm	Bygghöjd (tum)	4.0079 inch
Bredd	30.6 mm	Byggbredd (tum)	1.2047 inch
Nettovikt	97.5 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...55 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Styrsida

Märkstyrspänning	115 V AC	Märkström AC	12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz)
Märkeffekt	1.0...1.2VA (60HZ)	Spolmotstånd	400 Ω ± 10 %
Statusindikering	röd LED		

Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	10 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2500 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	240 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	<20 ms	Frånslagsfördröjning	<20 ms
Kontakttyp	2 CO contact (AgNi flash gold-plated)	Mekanisk livslängd	20 x 106 kopplingscykler
min. Bryteffekt	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	
Testknapp finns	Nej	
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	
Färgkod	svart	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Kapsling
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Påskjutare
	UL94 brännbarhetsklass	HB
	Komponent	Montagefot
	UL94 brännbarhetsklass	HB
Komponent	Låsclip	

DRMKITP 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

UL94 brännbarhetsklass	HB
Komponent	Reläskydd
UL94 brännbarhetsklass	V-2
Komponent	Reläbasplatta
UL94 brännbarhetsklass	V-0
Komponent	Statusindikator för relä
UL94 brännbarhetsklass	HB
Komponent	Reläprovknapp
UL94 brännbarhetsklass	HB

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	C
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 5.5 mm	Spänningstålighet styrsida - lastside	1,8 kVeff / 1 min.
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1 kVeff / 1 min	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min
Skyddsklass	IP20		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Relevant relä	DRM270615L	Relevant kapslingsunderdel	SCM 2CO P
Certifikat-nr (cURus) relä	E312083	Certifikat-nr (cURus) bas	E355547

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

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Kopplingsbild



Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



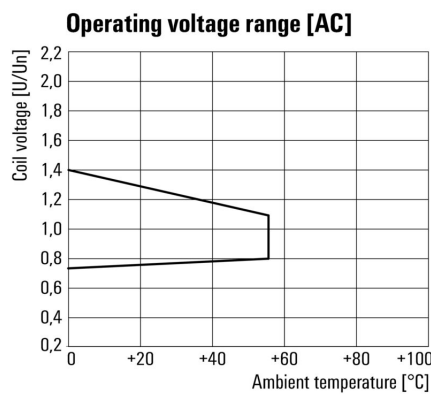
Elektrisk livslängd

Graph



Deratingkurva

Graph



AC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



Relä i kombination med sockel

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Typnycklar

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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 3 110/230VUC	Utförande
Art.nr.	7940018455	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

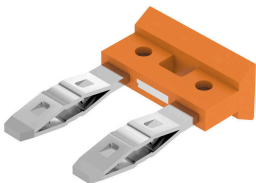
- Med släckdiod eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 3 110/230VAC	Utförande
Art.nr.	7760056014	D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM 3 110/230VAC LED	Utförande
Art.nr.	7760056045	D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRM.



DRMKITP 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

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

Hållarklamrar



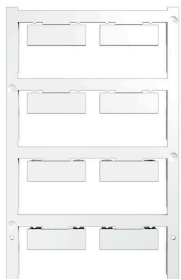
Låsbygel till D-SERIES DRM-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

Allmänna beställningsdata

Typ	DRM/DRL CLIP M	Utförande
Art.nr.	7760056108	D-SERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248855568	
Förp.	10 ST	

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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Utförande
Art.nr.	1520980000	ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4050 118327939	
Förp.	80 ST	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Utförande
Art.nr.	1520990000	ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: gul, jackbar
GTIN (EAN)	4050 118327861	
Förp.	80 ST	

DRMKITP 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

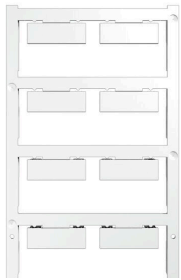
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Utförande
Art.nr.	152100000	ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: grå, jackbar
GTIN (EAN)	4050118327878	
Förp.	80 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 9/26 SCM ECO MC SDR	Utförande
Art.nr.	152580000	ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan,
GTIN (EAN)	4050118331875	jackbar
Förp.	16 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.	274979000	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.	274932000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Klingtjocklek: 0.4 mm
Förp.	1 ST	

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

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	