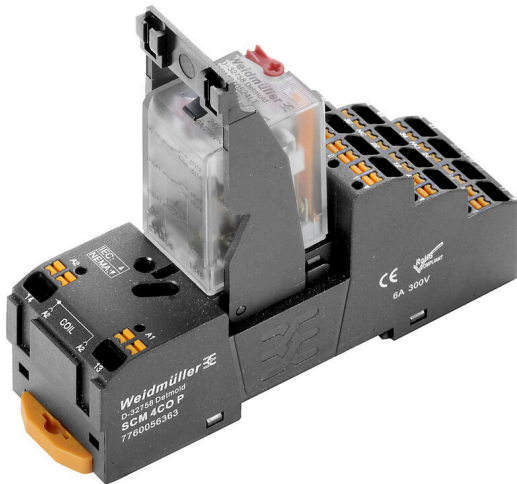


DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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
- 4 växlande kontakt
- 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: 4, Växlandekontakt AgNi blytt guldpläterad, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 5 A, PUSH IN, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	257610000
Typ	DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585858
Förp.	10 items

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Technical 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	108.61 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	24 V AC	Märkström AC	62.4 mA (50 Hz)
Märkeffekt	1.0...1.2VA (60HZ)	Spolmotstånd	160 Ω ± 10 %
Statusindikering	röd LED		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	5 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	10 A / 50 ms	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1250 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	120 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	<20 ms
Frånslagsfördröjning	<20 ms	Kontakttyp	4 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	Ja	
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp	
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 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Technical 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	≥ 3 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	DRM570524LT	Relevant kapslingsunderdel	SCM 4CO 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 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Drawings

Kopplingsbild



Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd

Graph



Deratingkurva

Graph



AC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



Relä i kombination med sockel

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Drawings

Miscellaneous



Typnycklar

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

LED



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

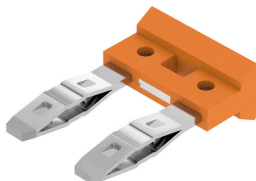
- Med grön LED

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	

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)	6944169773327	
Förp.	10 ST	

Hållarklamrar



Låsbygel till D-SERIES DRM-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

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)	4050118327939	
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)	4050118327861	
Förp.	80 ST	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Utförande
Art.nr.	1521000000	ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: grå, jackbar
GTIN (EAN)	4050118327878	
Förp.	80 ST	

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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:

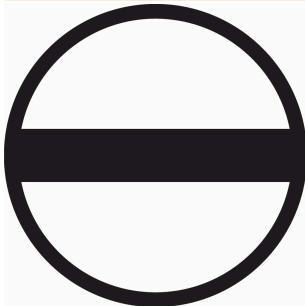
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

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.	1525800000	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.	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	

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	