

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

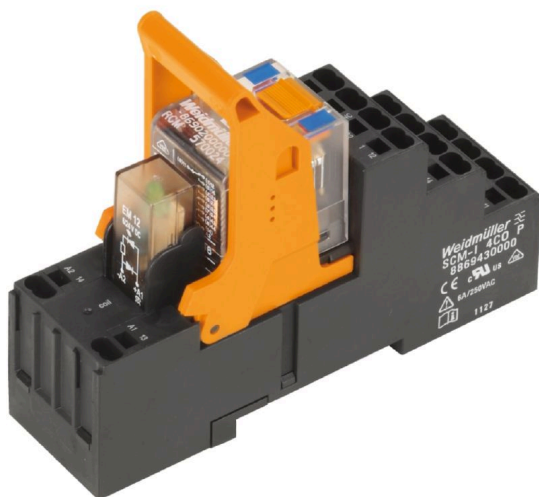
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES, Relämodul, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt med provknapp AgNi, guldpläterad, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 6 A, PUSH IN, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	1398090000
Typ	RCMKITP-I 24VDC 4CO AU
GTIN (EAN)	4050118199512
Förp.	10 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2025-09-30T00:00:00+02:00

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	78.3 mm	Byggdjup (tum)	3.0827 inch
Höjd	98 mm	Bygghöjd (tum)	3.8583 inch
Bredd	28 mm	Byggbredd (tum)	1.1024 inch
Nettovikt	96.45 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

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	32,8 mA
Märkeffekt	804 mW	Spolmotstånd	777 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod

Belastningssida

Märkopplingsspänning	240 V AC	Normalspänning	6 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	12 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms	Frånlagsfördröjning	≤ 10 ms
Kontakttyp	4 CO contact with test button (AgNi gold-plated)	min. Bryteffekt	1 mA @ 1 V

Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	Testknapp finns	Ja
Version av testknapp	låsbar	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	svart		

Isolationskoordinater

Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kVeff / 1 min.	Skyddsklass	IP20
---------------------------------------	--------------------	-------------	------

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat-nr (DNV)	TAA000011A
---------------------	------------

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Avisoleringslängd nominellt	12 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.75 mm ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	0.75 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledararea, fintrådig, min.	0.75 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	0.75 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.75 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 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		

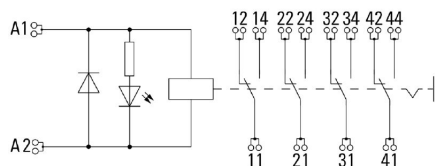
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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

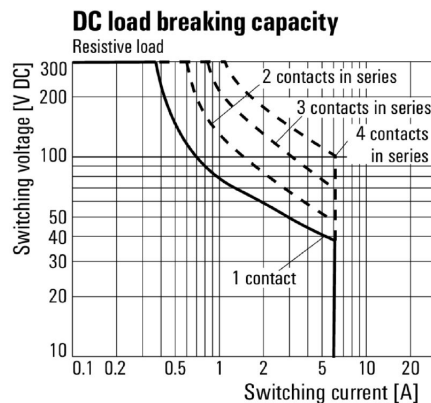
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

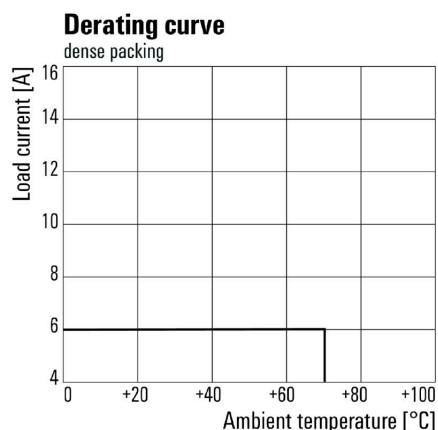


Graph



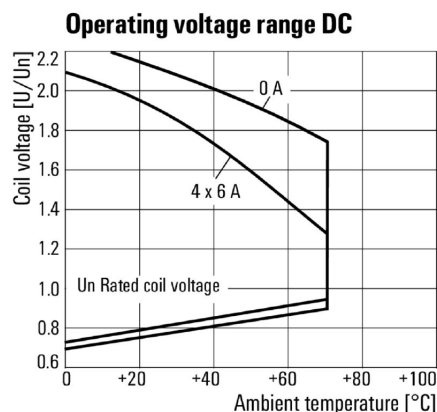
DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Deratingkurva Relä i kombination med sockel

Graph



DC-driftspänningsområde

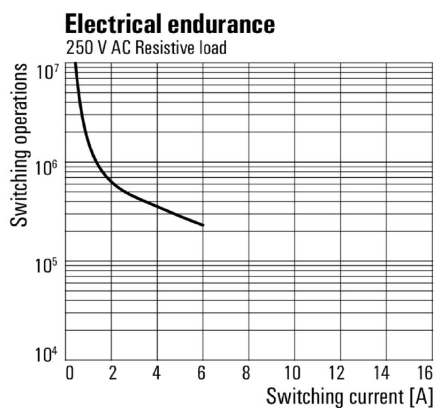
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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

www.weidmueller.com

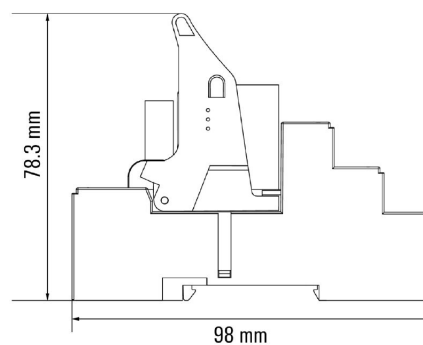
Ritningar

Graph

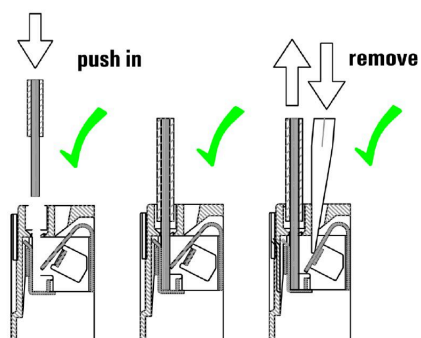


Elektrisk livslängd 250 V AC
resistive load 250 V AC ohmsk last

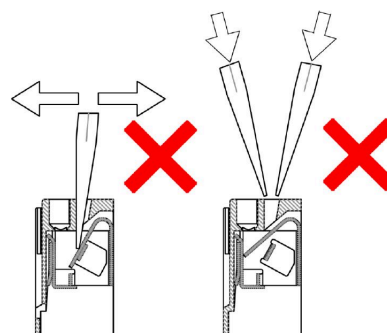
Dimensional drawing



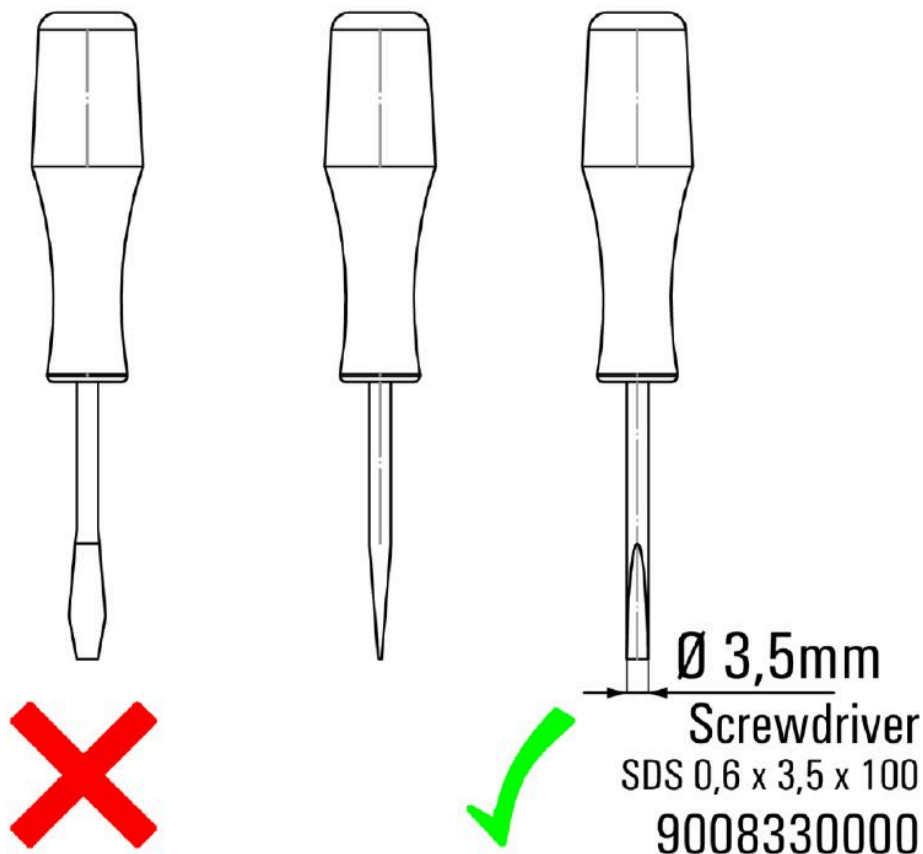
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

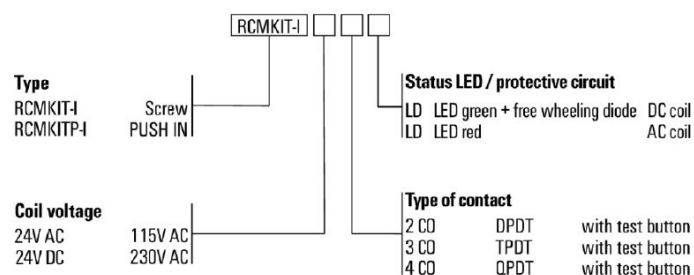


RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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

www.weidmueller.com

Ritningar



RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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 RIDERSERIES RCM



Allmänna beställningsdata

Typ	SCM-I QV P	Utförande
Art.nr.	8870850000	RIDERSERIES RCM, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248631698	
Förp.	10 ST	

Skyddsmodul



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med släkdiod, skyddsvaristor, lastmotstånd eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 1 6/230V	Utförande
Art.nr.	8869580000	RIDERSERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

LED/släkdiod



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med grön eller röd LED
- Med släkdiod
- För DC-matningsspänning

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 2 24/60VDC	Utförande
Art.nr.	8869670000	RIDERSERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614608	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	RIM-I 2 24/60VDC GN	Utförande
Art.nr.	8869680000	RIDERSERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614615	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 2 6/24VDC	Utförande
Art.nr.	8869590000	RIDERSERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24
GTIN (EAN)	4032248614530	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 2 6/24VDC GN	Utförande
Art.nr.	8869600000	RIDERSERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24
GTIN (EAN)	4032248614547	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	

LED



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med grön eller röd LED
- För UC-matningsspänning

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 3 24/60VUC	Utförande
Art.nr.	8869610000	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 3 24/60VUC GN	Utförande
Art.nr.	8869620000	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 3 6/24VUC	Utförande
Art.nr.	8869630000	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 3 6/24VUC GN	Utförande
Art.nr.	8869640000	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skyddsvaristor



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med skyddsvaristor
- För UC-matningsspänning

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 4 24VUC VAR	Utförande
Art.nr.	8869710000	RIDERSERIES, Skyddsvaristor, Märkstyrspänning: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

Hållarklamrar



Låsbygel till reläer i RIDERSERIES RCM

- Låsbyglar i plast och metall

Allmänna beställningsdata

Typ	SCM-I CLIP M	Utförande
Art.nr.	8869450000	RIDERSERIES RCM, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248614301	
Förp.	10 ST	
Typ	SCM-I CLIP P	Utförande
Art.nr.	8869440000	RIDERSERIES RCM, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248614295	
Förp.	10 ST	

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

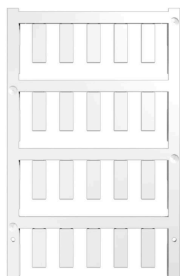
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 6/17 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1880120000	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478804	
Förp.	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Utförande
Art.nr.	1880130000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478910	
Förp.	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1880100000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Utförande
Art.nr.	1880110000	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478798	
Förp.	200 ST	

Spårskruvmejsel



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 hårdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749610000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749810000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749340000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 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	

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

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

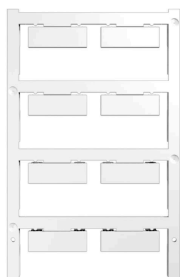
www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

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-I MC NE WS	Utförande
Art.nr.	2558330000	ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4050118569049	
Förp.	80 ST	