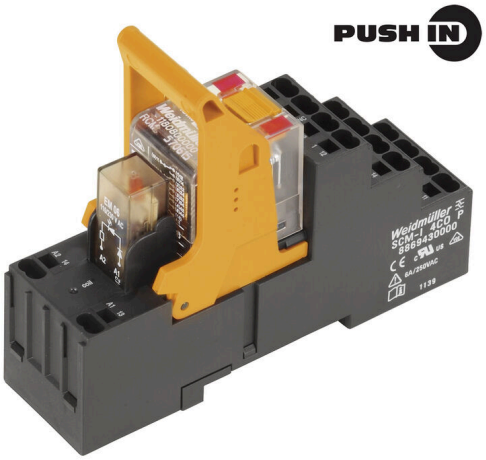
Datový list

RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



- Montážní sada, která zahrnuje relé, zásuvku a příchytku
- Otestováno 100 % funkcí
- 100% kontrola síly dielektrika mezi vstupem-výstupem
- 4 CO kontakty
- Testovací tlačítko s mechanickým stavovým indikátorem
- Jasný stavový LED indikátor (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)
- Identifikace cívek (AC červená / DC modrá)

Všeobecné objednací údaje

Verze	RIDERSERIES RCM, Reléový modul, Počet kontaktů: 4, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 6 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	8921140000
Typ	RCMKITP-I 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692354
Množství	10 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2025-12-31T00:00:00+01:00

Datový list

RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	78.3 mm	Hloubka (v palcích)	3.0827 inch
Výška	98 mm	Výška (v palcích)	3.8583 inch
Šířka	28 mm	Šířka (v palcích)	1.1024 inch
Čistá hmotnost	107.5 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	115 V AC	Jmenovitý proud AC	10,5 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,36 VA	Odpor cívky	4845 Ω ± 12 %
Ukazatel stavu	Červená LED		

Strana zátěže

Rated switching voltage	240 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0.1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Špičkový proud	12 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 10 ms	Typ kontaktu	4 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	AC cívka 20 x 106 spínacích cyklů, DC cívka 30 x 106 spínacích cyklů	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Obecné údaje

Nosná lišta	TS 35	Testovací tlačítko k dispozici	Ano
Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano
Barevný	černá		

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIa

RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 4 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	2,5 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2 kVef / 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,2 kVef / 1 min.
Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Relevantní modul hrany	RIM-I 3 110/230VUC	Příslušné relé	RCM570615
Příslušná základna	SCM-I 4CO P	Č. certifikace (CSA), relé	249409-2426937
Č. certifikace (CSA), základna	249409-2295474	Č. osvědčení (DNV)	TAA000011A
Č. certifikace (cURus), relé	E522350	Č. certifikace (cURus), základna	E223759

Data připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Délka odizolování, jmenovité připojení	12 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm²	Upínací rozsah, min.	0.75 mm²
Upínací rozsah, max.	1.5 mm²	Průřez vodiče, pevný, min.	0.75 mm²
Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm²	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.75 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.75 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	0.75 mm²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.75 mm²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

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		

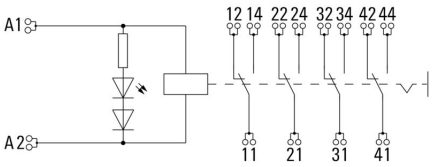
RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

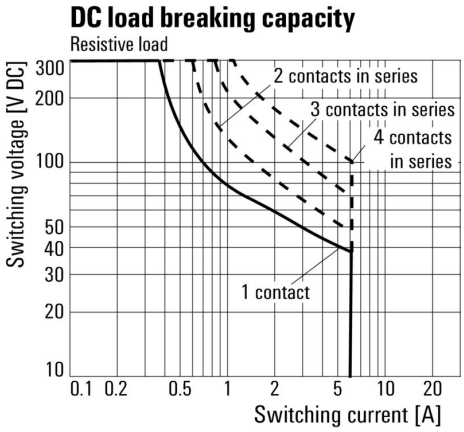
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

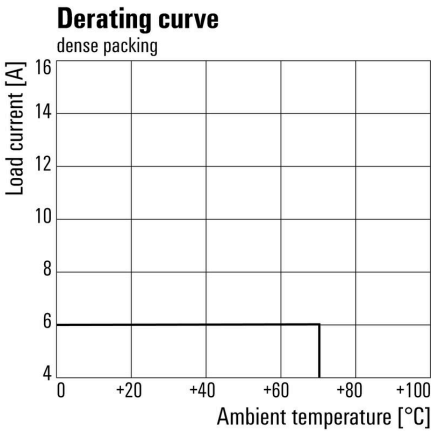


Graph



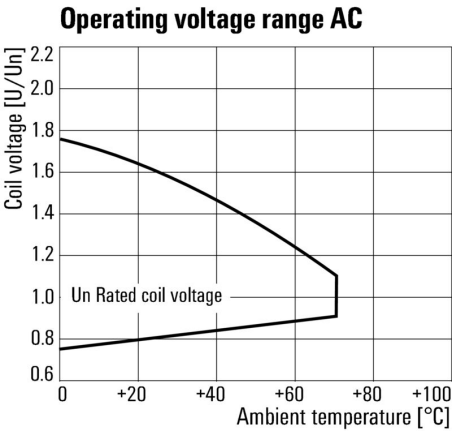
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

Graph



AC rozsah provozního napětí

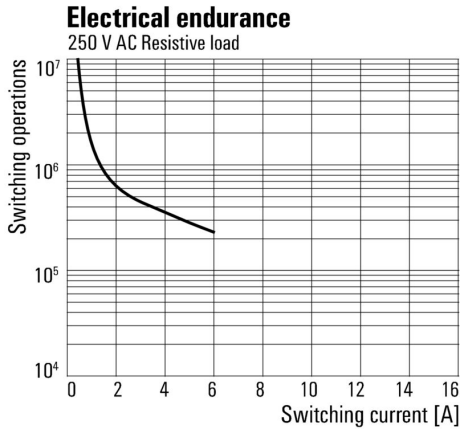
RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

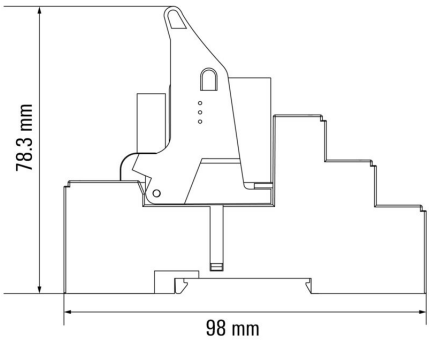
Nákresy

Graph

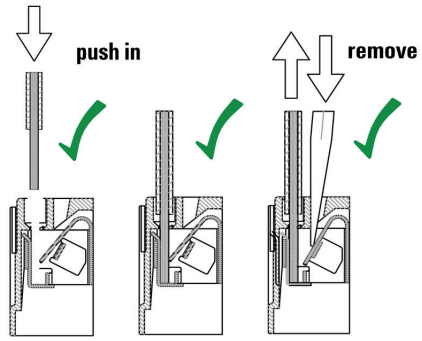


Elektrická životnost250 V AC resistive load 250 V AC odporová zátěž

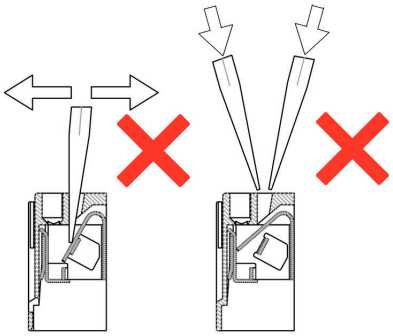
Dimensional drawing



Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection

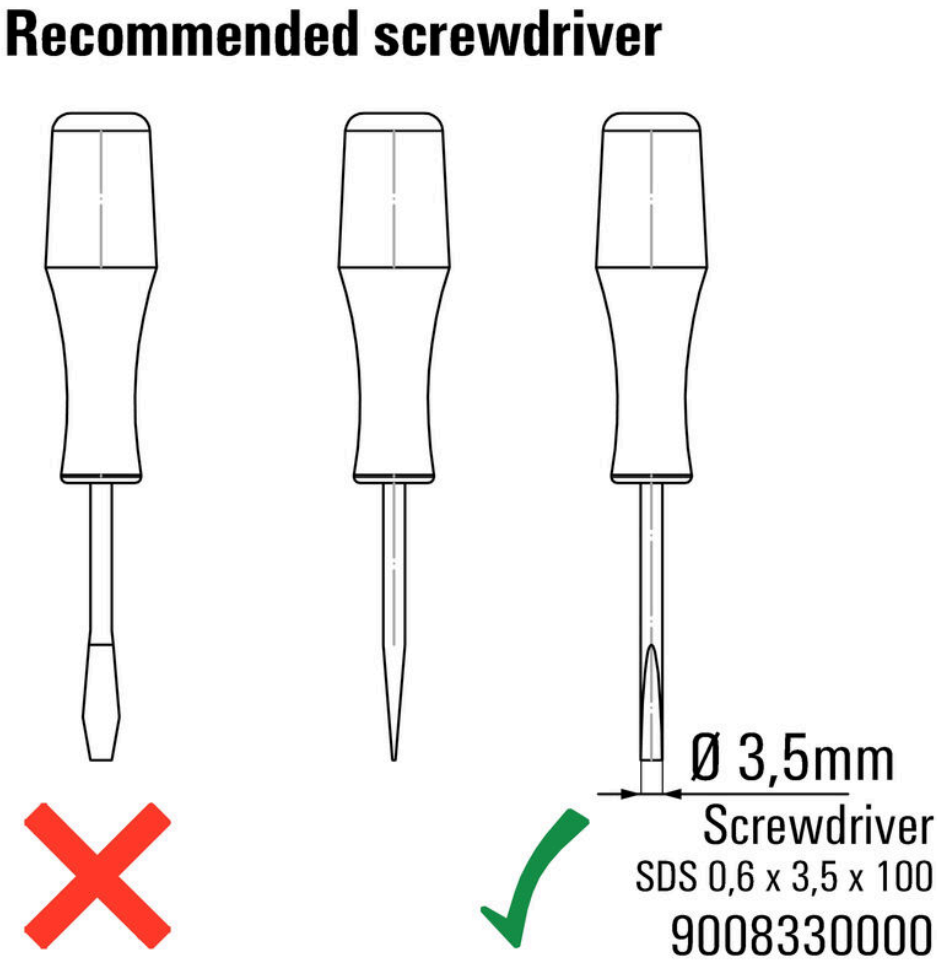


RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Nákresy

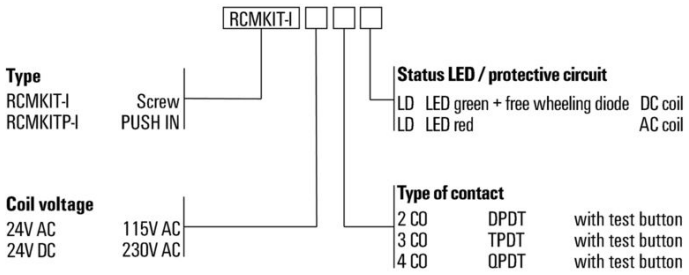


RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Nákresy



RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojka pro patici s připojením PUSH IN



Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I QV P	Verze
Číslo objednávky	8870850000	RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248631698	
Množství	10 ST	

Ochranný modul



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 1 6/230V	Verze
Číslo objednávky	8869580000	RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614523	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Verze
Číslo objednávky	8870830000	RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248631674	
Množství	10 ST	

RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- Volitelné se zelenou nebo červenou LED
- Pro UC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 3 110/230VUC	Verze
Číslo objednávky	8869650000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614592	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 3 110/230VUC GN	Verze
Číslo objednávky	8869660000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614721	
Množství	10 ST	

Ochranný modul



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 3 110/230VAC RC	Verze
Číslo objednávky	8869790000	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248606337	
Množství	10 ST	

RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ochranný varistor



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- S ochranným varistorem
- Pro UC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 4 110VUC VAR	Verze
Číslo objednávky	8869730000	RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 110 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248606351	
Množství	10 ST	

Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM
- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I CLIP M	Verze
Číslo objednávky	8869450000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248614301	
Množství	10 ST	
Typ	SCM-I CLIP P	Verze
Číslo objednávky	8869440000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248614295	
Množství	10 ST	

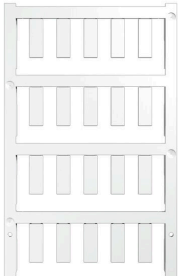
RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1880120000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	1880110000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478798	
Množství	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	1880130000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478910	
Množství	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ST	

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749810000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Množství	1 ST	

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749340000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Množství	1 ST	

ESG 6/15



Zaručená dlouhá životnost: ESG
Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepivou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.
Vaše výhody s MultiMark
- “Různé materiály pro různé požadavky“
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 MM WS	Verze
Číslo objednávky	2619940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3000 ST	

ESG 6/17



Zaručená dlouhá životnost: ESG
Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepivou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.
Vaše výhody s MultiMark
- “Různé materiály pro různé požadavky“
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

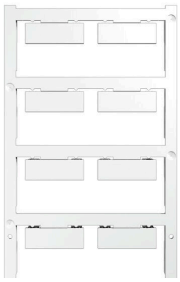
www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/17 MM WS	Verze
Číslo objednávky	2005100000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3000 ST	

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	2558330000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4050118569049	
Množství	80 ST	