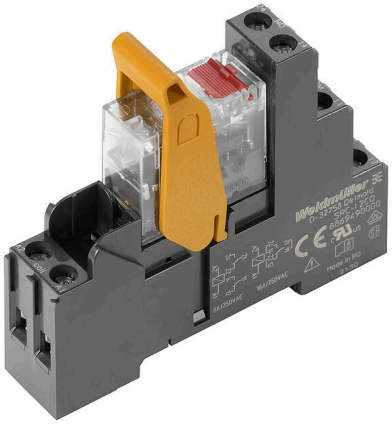
Adatlap

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

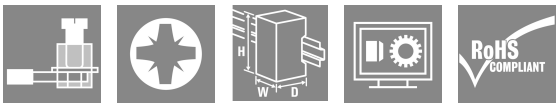
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció



- Összeszerelt kit, amely reléből, aljzatból és tartókengyelből áll
- 100%-ban funkciótesztelt
- A bemenet és a kimenet közötti átütési szilárdság 100%-osan ellenőrzött
- 1 váltóérintkező
- Opcionális ellenőrző gomb mechanikus állapotjelzővel
- fényes állapotjelző LED (AC tekercs: piros / DC tekercs: zöld)
- Tekercsek azonosítása (AC: piros / DC: kék)

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCI, Relémodul, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 115 V AC, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	8897060000
Típus	RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4032248646845
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2024-10-31T00:00:00+01:00
Alternatív termék	DRIKIT 115VAC 1CO LD/PB

Adatlap

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	70.2 mm	Mélység (coll)	2.7638 inch
Magasság	77 mm	Magasság (coll)	3.0315 inch
Szélesség	15.8 mm	Szélesség (coll)	0.622 inch
Nettó tömeg	53.86 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	115 V AC	Névleges áram, AC	9.2 mA
Névleges teljesítmény	1058 mVA	Tekercsellenállása	8100 Ω ± 15 %
Állapotjelző	Piros LED		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	12 A @ 1CO without bridged output wire connections; 16 A @ 1CO with bridged output wire connections
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	30 A / 4 s	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms	Érintkező típusa	1 CO contact (AgNi)
Mechanikai élettartam	AC-tekercs, 5 x 106 kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 10 x 106 kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Tartósín	TS 35	Ellenőrző gomb elérhető	Igen
Ellenőrző gomb változata	csak akkor reteszelhető, ha a védő zárat eltávolítják, Tesztgomb, mint nyomógomb	Mechanical switch position indicator	Igen

Adatlap

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szín	fekete		

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 8 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	5 kVeff / 1min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min	Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)
Védelmi osztály	IP20		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Vonatkozó relé	RCI374S15	Vonatkozó alap	SRC-I 2CO
Tanúsítványszám (CSA) relé	249409-2426937	Tanúsítványszám (CSA) aljzat	249409-2295474
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAA000011A	Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E223759

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.7 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2.5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	1 mm²
vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1.5 mm²	Kés mérete	size PZ1

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	IP20 without connected conductor at complete opened clamping yoke connection.

Besorolások

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		

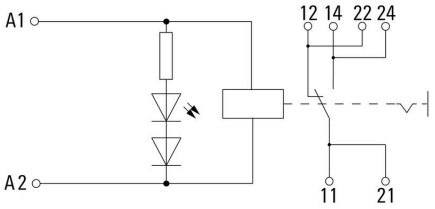
RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

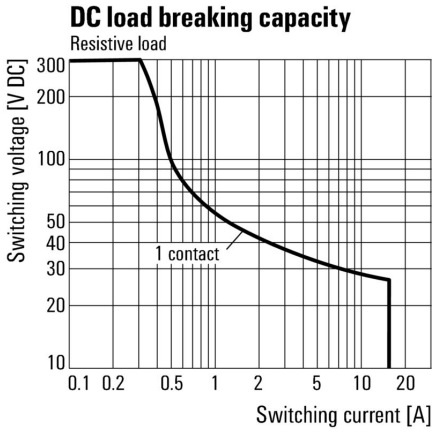
Rajzok

Kapcsolási rajz



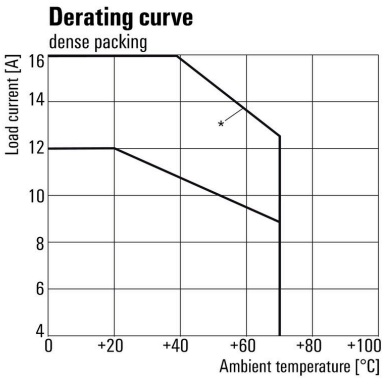
For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire ≥ 1,5 mm² at the socket.

Graph



DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

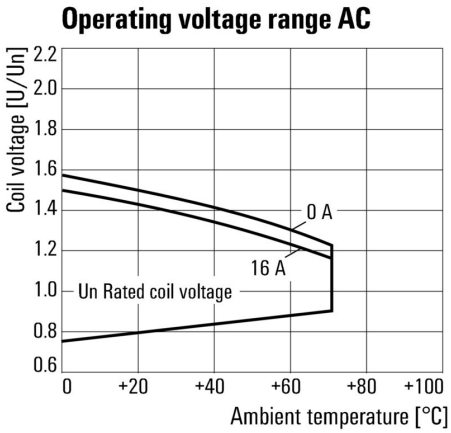
Graph



*For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire ≥ 1,5 mm² at the socket.

Visszaszabályozási görbe Relay in combination with base

Graph



AC üzemi feszültségtartomány

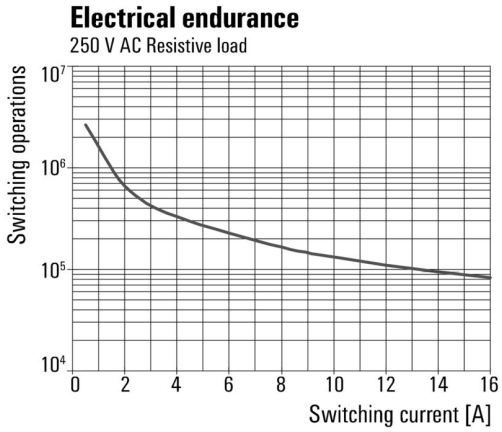
RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

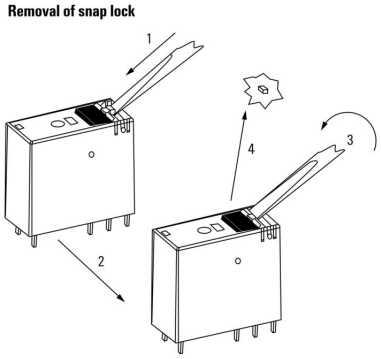
Rajzok

Graph



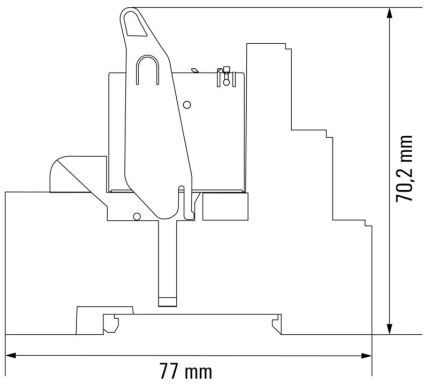
Elektromos élettartam250 V AC resistive load 250 V AC ohmikus terhelés

Dimensional drawing



Részletrajz Removal of the test button detent lock

Dimensional drawing

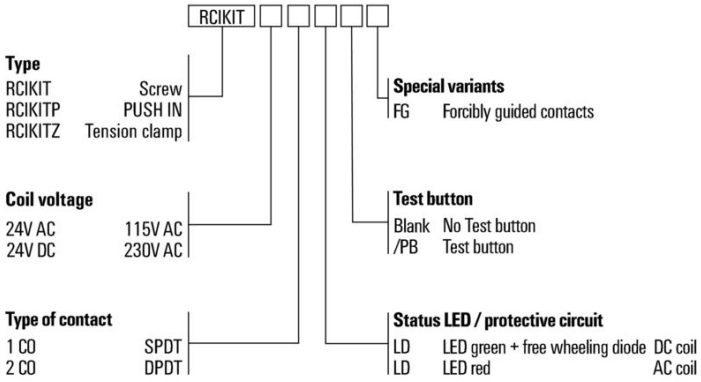


RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Rajzok



RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz



Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRI rendszerben.

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I QV S	Változat
Rendelési szám	1132070000	RIDERSERIES RCI, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248912087	
Qty.	10 ST	

Tartókengyelek



Tartókengyel RIDERSERIES RCI relékhez
- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I CLIP HP	Változat
Rendelési szám	8869510000	RIDERSERIES RCI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248614462	
Qty.	10 ST	

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Külön komponensek



Relémodulok kényszervezetett érintkezőkkel
A kényszervezetett érintkezős relék diagnosztikai lefedettsége 99%, és kiválóan alkalmasak biztonsági rendszerekben történő használatra. Az érintkezők mechanikusan reteszelik egymást, így kapcsolási állapotuk mindig szinkronban van. Ez garantálja, hogy a figyelmeztető érintkező ugyanabban a kapcsolási állapotban marad hiba esetén (ha pl. a működő érintkező túlterhelés miatt leolvad). A vezérlő (vagy biztonsági vezérlő) észleli a figyelmeztető érintkezőt, majd összehasonlítja a beállított és a tényleges értékeket. Ha különbséget észlel, intézkedést lehet tenni az emberi élet és a berendezés védelme érdekében.

- Két 6 A-es kényszervezetett váltóérintkező, az EN 61810-3 szabvány szerinti B típus
- A biztonságtechnikában bevált komponens
- 99%-os diagnosztikai lefedés

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I CLIP HM RCI	Változat
Rendelési szám	1132090000	RIDERSERIES RCI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248912209	
Qty.	20 ST	

Védőmodul



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Választhatóan csillapító diódával, védővarisztorral, terhelő ellenállással vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 1 6/230V	Változat
Rendelési szám	8869580000	RIDERSERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614523	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 1 R 110/230V	Változat
Rendelési szám	8870830000	RIDERSERIES, Terhelés, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248631674	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 3 110/230VAC RC	Változat
Rendelési szám	8869790000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248606337	
Qty.	10 ST	

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

LED



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.
- Zöld vagy piros LED-del
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 3 110/230VUC	Változat
Rendelési szám	8869650000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614592	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 3 110/230VUC GN	Változat
Rendelési szám	8869660000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614721	
Qty.	10 ST	

Védővarisztor



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.
- Védő varisztorral
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 4 110VUC VAR	Változat
Rendelési szám	8869730000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248606351	
Qty.	10 ST	

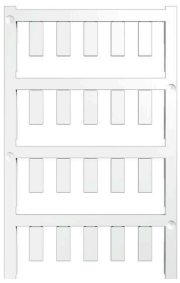
RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.
A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.
Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkesínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE GE	Változat
Rendelési szám	1880130000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478910	
Qty.	200 ST	

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 ST	

Csillagfejű csavarhúzó, Pozidrive



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety" bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK SLIM PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	2749670000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Qty.	1 ST	

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



VDE szigetelt csillagfejű csavarhúzó, típus: Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, kimenet ISO 8764-PZ szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	2749920000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Qty.	1 ST	

Típus	SDK PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	2749440000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 14.5 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895667	
Qty.	1 ST	

ESG 6/15



Garantáltan hosszú élettartam: ESG
A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.
A MultiMark előnyei:
- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 MM WS	Változat
Rendelési szám	2619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3000 ST	

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

ESG 6/17

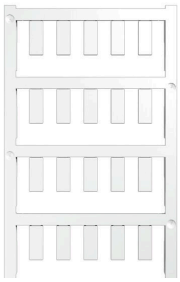


Garantáltan hosszú élettartam: ESG
A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.
A MultiMark előnyei:
- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/17 MM WS	Változat
Rendelési szám	2005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3000 ST	

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.
A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.
Az előnyök áttekintése:
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkesínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	Változat
Rendelési szám	2558350000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4050118569063	
Qty.	200 ST	