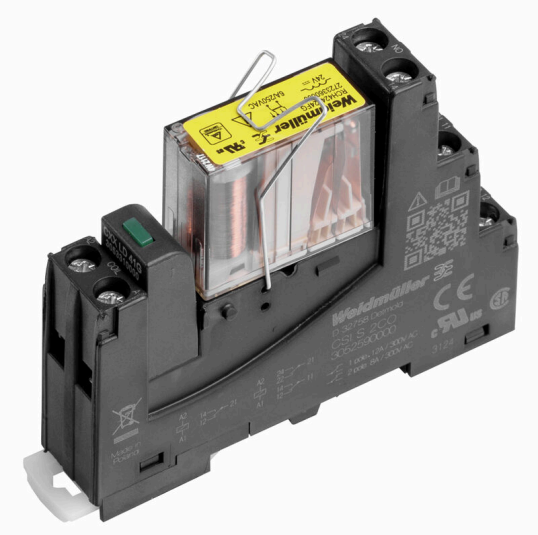
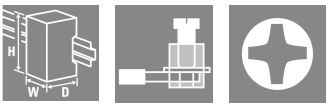
Adatlap

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com





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

Változat	CUBESERIES, Relémodul, Érintkezők száma: 2, Kényszervezetett váltóérintkezők (EN 61810-3, A típus) AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	3162270000
Típus	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789318
Qty.	10 Darab

Adatlap

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	CE
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	65.6 mm	Mélység (coll)	2.5827 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3.1496 inch
Szélesség	15.8 mm	Szélesség (coll)	0.622 inch
Nettó tömeg	61 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Ambient temperature	-25 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	5 – 85 % páralecsapódás nem megengedett

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	29.2 mA
Névleges teljesítmény	565 mW	Tekercsellenállása	823 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világítódióda	Védőáramkör	Csillapító dióda
Coil voltage of the replacement relay deviating from the rated control voltage	Nem	Coil voltage of the replacement relay	24 V DC

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	6 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤30 ms
Kikapcsolási késleltetés	<20 ms	Érintkező típusa	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Mechanikai élettartam	10 x 106 kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 5 V

Általános adatok

Üzemi magasság	≤ 2000 m, tengerszint felett	
Tartósín	TS 35	
Ellenőrző gomb elérhető	No	
Mechanical switch position indicator	Nem	
Szín	fekete	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Aljzat
	UL94 éghetőségi osztály	V-2

A létrehozás dátuma 03.04.2026 09:31:35 MEZ

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	4 kVeff / 1 min.	Type of isolation at input and output	reinforced insulation
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	3 KVeff / 1 min.	Type of isolation at neighbouring contacts	reinforced insulation
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,5 kVeff / 1 min.	Védelmi osztály	IP20
Impulse withstand voltage at neighbouring contacts	4 kV (1,2/50 µs)		

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0.7 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2.5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2.5 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	4 mm²	Iker-érvéghüvelyek, min.	1.5 mm²
Iker érvéghüvelyek, max.	2.5 mm²	Kés mérete	PZ 1

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		

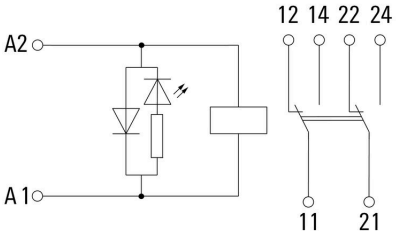
CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

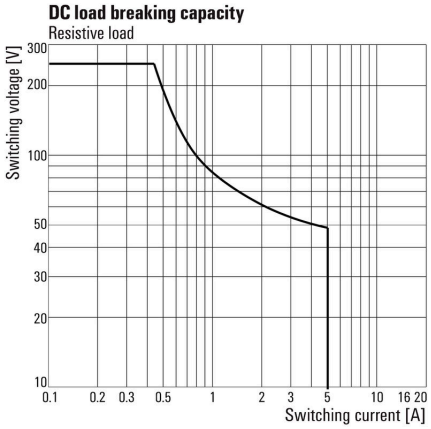
www.weidmueller.com

Rajzok

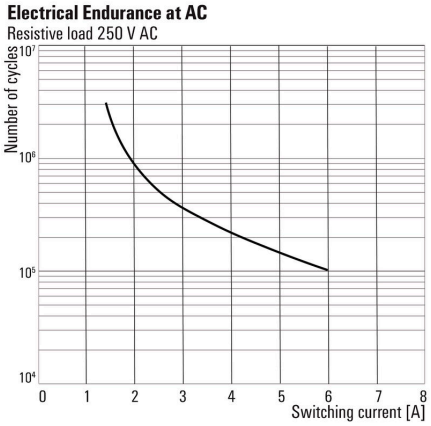
Kapcsolási rajz



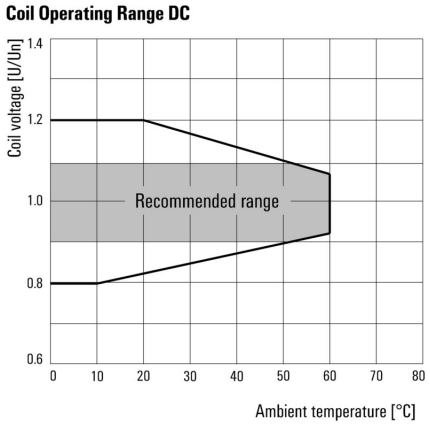
Graph

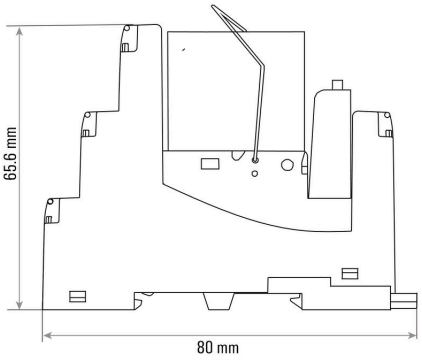


Graph

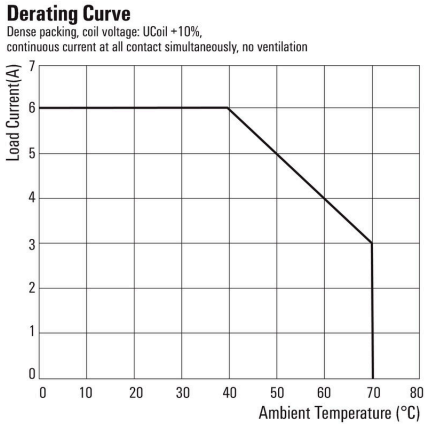


Graph





Graph



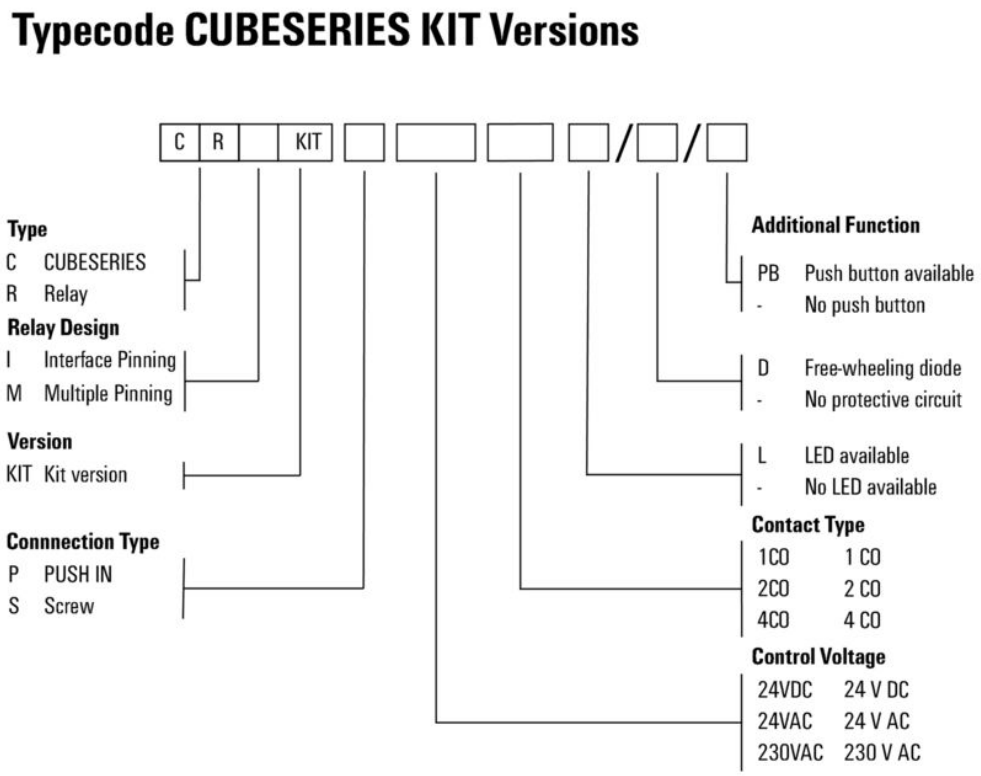
CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó

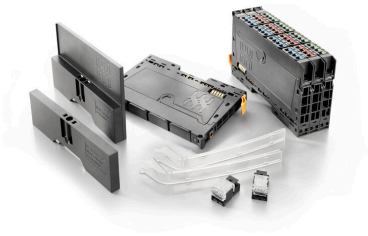


VDE szigetelt csillagfejű csavarhúzó, típus: Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, kimenet ISO 8764-PZ szerint, SoftFinish-markolat

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	

Tartozékok



Rendszertartozék
Fedezze fel a u-remote rendszer tartozékainak széles választékát – ideális kiegészítők ahhoz, hogy feladatait még hatékonyabban és még rugalmasabban végezhesse.

Általános rendelési adatok

Típus	UR20-EBK-ACC	Változat
Rendelési szám	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qty.	5 ST	

Jelölőtartó



CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	CXI LABEL FLAP S	Változat
Rendelési szám	3169130000	CUBESERIES, Címke
GTIN (EAN)	4099987828048	
Qty.	100 ST	