

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Az EnWG 14a paragrafusában meghatározott követelmények teljesítése

Vezérelhető fogyasztású készülékek esetében a vezérlés az EnWG 14a paragrafusa szerinti rendszerek relékiosztásának FNN impulzusa szerint:

- két relé az „FNN-2bit” kódolás szerint közvetlen vezérlésen keresztül (be/ki/lecsökkentés minimális teljesítményre)
- az „FNN-2bit” kódolás szerinti két relén keresztül, EMS használatával (be/ki/lecsökkentés minimális teljesítményre)
- Be-/kikapcsolási funkciókkal rendelkező, egy érintkezős vezérlés

Általános rendelési adatok

Változat	CUBESERIES, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, PUSH IN, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8000172985
Típus	14A CUBESERIES
GTIN (EAN)	4099987864848
Qty.	1 Darab

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	65.6 mm	Mélység (coll)	2.5827 inch
Magasság	96.9 mm	Magasság (coll)	3.815 inch
Szélesség	93.4 mm	Szélesség (coll)	3.6772 inch
Nettó tömeg	381 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	5-85% relatív páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Bemenő frekvencia	45 - 65 Hz	Coil voltage of the replacement relay deviating from the rated control voltage	Nem
Coil voltage of the replacement relay	230 V AC		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A @ 1CO without bridged output wire connections
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V
Bekapcsolási áram	24 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000
Bekapcsolási késleltetés	≤ 12 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 20 ms
Érintkező típusa	4 CO contact (AgNi)	Mechanikai élettartam	3 x 107 kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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	Biztosítéktartó
	UL94 éghetőségi osztály	V-0
	Alkatrész	Aljzat
	UL94 éghetőségi osztály	V-0
	Alkatrész	Reléfedél
	UL94 éghetőségi osztály	V-2

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Túlfeszültség kategória	II
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés	5 kVeff / 1 min oldal	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	3 kVeff / 1 min.
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min	Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kVeff / 1 min.
Védelmi osztály	IP20		

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

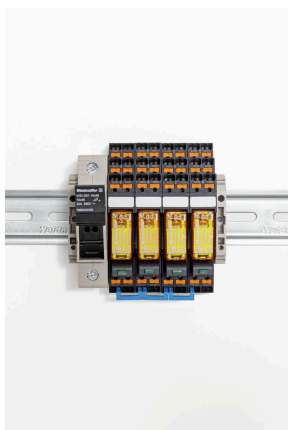
Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN, Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm

Besorolások

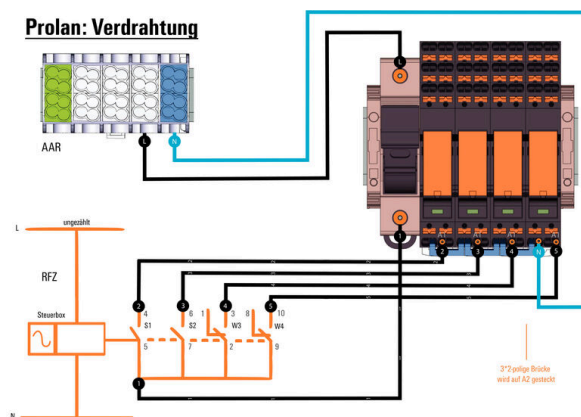
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Product image



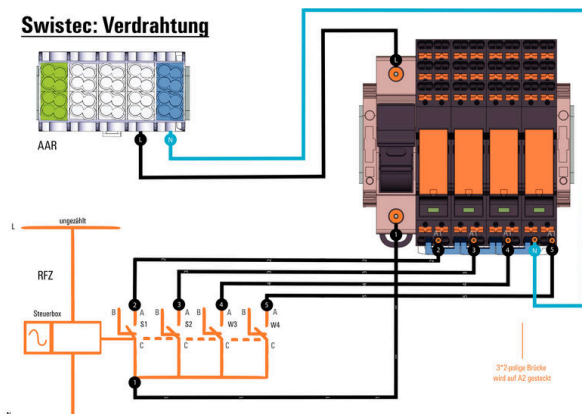
Vezetékezés

Prolan: Verdrahtung



Vezetékezés

Swistec: Verdrahtung



14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749810000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qty.	1 ST	

Keresztösszekötők



Keresztösszekötés aljzatokhoz a CUBESERIES CRI-en belül.

- Verziók piros és kék színű műanyaggal a potenciál kódolásához

Verziók PUSH IN aljzatok:

- 8 tűs keresztösszekötés a tekercs A1 és A2 csatlakozóihoz
- 2 tűs dugaszoló híd a szomszédos aljzatok csatlakoztatásához
- 2 tűs dugaszoló híd a kimeneti csatornák csatlakoztatásához egy aljzaton belül

Verzió a csavaros aljzatokhoz:

- 8 tűs keresztösszekötés a szomszédos aljzatok csatlakoztatásához

Általános rendelési adatok

Típus	CXI CCP 2P BL	Változat
Rendelési szám	3052660000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022484	
Qty.	20 ST	
Típus	CXI CCP 2P RD	Változat
Rendelési szám	3052650000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022477	
Qty.	20 ST	
Típus	CXI CCP 8P BL	Változat
Rendelési szám	3052700000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022507	
Qty.	10 ST	

14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	CXI CCP 8P RD	Változat
Rendelési szám	3052690000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022491	
Qty.	10 ST	

Tartókengyelek



Tartókengyel CUBESERIES CRI relékhez.

Műanyag tartókengyel:

- Relékiadó funkcióval
- Jelölő nyílások MultiFit jelölőkhöz
- Ellenőrző gombbal és azzal nem rendelkező relékre illeszkedik

Fém tartókengyel:

- A relé erős megtartásához az aljzatban
- Egyedi verziók ellenőrző gombbal és azzal nem rendelkező relékhez

Általános rendelési adatok

Típus	CXI CLIP LM	Változat
Rendelési szám	3052630000	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987022453	
Qty.	25 ST	

Típus	CXI CLIP P	Változat
Rendelési szám	3052710000	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987022514	
Qty.	10 ST	