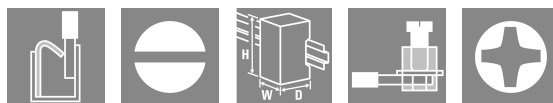
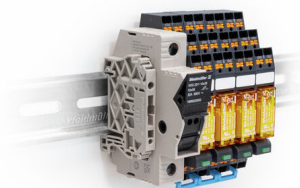


Obrázek výrobku



Implementace požadavků § 14a německého energetického zákona

U regulovatelných spotřebičů je řízení v souladu s impulsem FNN pro přiřazení relé podle § 14a německého energetického zákona:

- dvě relé podle kódování „FNN-2bit“ prostřednictvím přímého ovládání (zapnutí/vypnutí/ztlumení na minimální výkon)
- prostřednictvím dvou relé podle kódování „FNN-2bit“ přes EMS (zapnutí/vypnutí/stmívání na minimální výkon)
- ovládání jedním kontaktem s funkcemi zapnuto/vypnuto

Všeobecné objednávací údaje

Verze	CUBESERIES, Počet kontaktů: 4, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, PUSH IN, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	8000172985
Typ	14A CUBESERIES
GTIN (EAN)	4099987864848
Množství	1 items

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65.6 mm	Hloubka (v palcích)	2.5827 inch
Výška	96.9 mm	Výška (v palcích)	3.815 inch
Šířka	93.4 mm	Šířka (v palcích)	3.6772 inch
Čistá hmotnost	381 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Relativní vlhkost 5-85%, Tu = 40 °C, bez kondenzace

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC	Ukazatel stavu	Zelená LED
Vstupní frekvence	45 - 65 Hz	Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ne
Napětí cívky náhradního relé	230 V AC		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A @ 1CO without bridged output wire connections
Max. spínací napětí, AC	250 V	Max. spínací napětí, DC	250 V
Špičkový proud	24 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	4000
Odložení zapnutí	≤ 12 ms	Odložení vypnutí	≤ 20 ms
Typ kontaktu	4 CO contact (AgNi)	Mechanická životnost	3x 107 spínací cykly
Min. spínací výkon	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V		

Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře	
Nosná lišta	TS 35	
Testovací tlačítko k dispozici	No	
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Držák pojistky
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
	Komponent	Objímka
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
	Komponent	Kryt relé
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Kategorie rázového napětí	II
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kVeff / 1 min	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	3 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 1 min	Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kVeff / 1 min.
Stupeň krytí	IP20		

Technické údaje

Data připojení

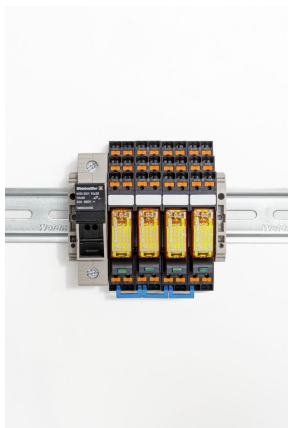
Metoda připojení vodiče	PUSH IN, Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Upínací rozsah, max.	1.5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm ²	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 20
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	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		

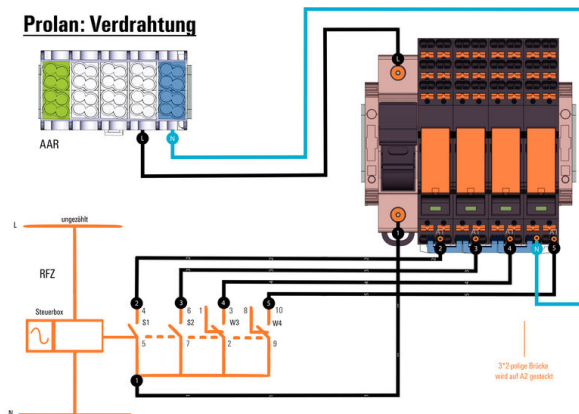
Nákresy

Obrázek výrobku



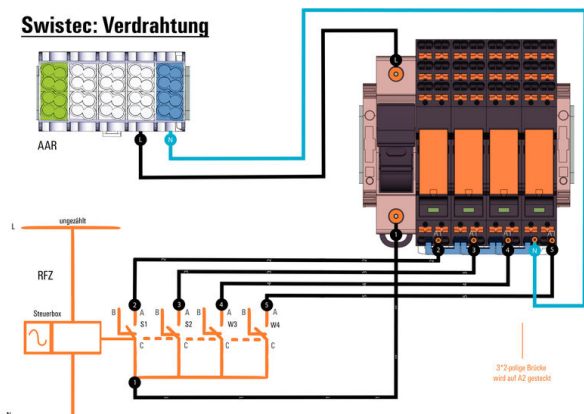
Propojení

Prolan: Verdrahtung



Propojení

Swistec: Verdrahtung



Příslušenství

Plochý šroubovák

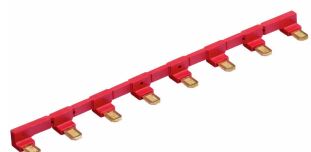


VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

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

Propojky



Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES CRI.

- Verze s červeným a modrým plastem pro kódování potenciálu

Verze pro zásuvky PUSH IN:

- Propojení 8 pinů pro A1 a A2 cívky
- Dvoupólová propojka pro připojení k sousedním zásuvkám
- Dvoupólová propojka pro připojení výstupních kanálů v rámci jedné zásuvky

Verze pro šroubovací zásuvky:

- Křížové propojení s 8 piny pro zapojení do sousedních zásuvek

Všeobecné objednací údaje

Typ	CXI CCP 2P BL	Verze
Číslo	3052660000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022484	
Množství	20 ST	
Typ	CXI CCP 2P RD	Verze
Číslo	3052650000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022477	
Množství	20 ST	
Typ	CXI CCP 8P BL	Verze
Číslo	3052700000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022507	
Množství	10 ST	
Typ	CXI CCP 8P RD	Verze
Číslo	3052690000	CUBESERIES, Propojovací připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022491	
Množství	10 ST	

Příslušenství

Úchytné spony



Přidržené svorky pro relé CUBESERIES CRI.

Plastová příchytá spona:

- S funkcí vysouvání relé
- Označování otvorů pro značkovače MultiFit
- Vhodné na relé s testovacím tlačítkem i bez něj

Kovová příchytá spona:

- Pro pevné uchycení relé v zásuvce
- Individuální verze pro relé s testovacími tlačítky a bez něj

Všeobecné objednací údaje

Typ	CXI CLIP LM	Verze
Číslo	3052630000	CUBESERIES, Příchytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022453	
Množství	25 ST	
Typ	CXI CLIP P	Verze
Číslo	3052710000	CUBESERIES, Příchytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4099987022514	
Množství	10 ST	