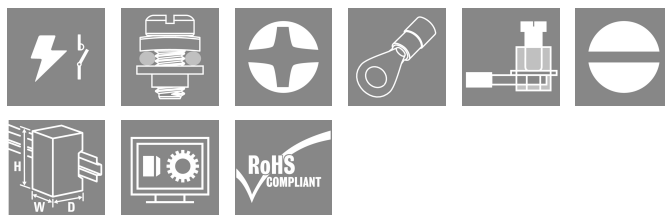


Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

- Obvod zátěže: 1 fáze 12...275 V AC / 25 A nebo 24...510 V AC / 35 A
- Průchod nulou nebo okamžité sepnutí
- Připraveno k použití: zacvakněte - zapojte - hotovo
- Tiché spínání bez opotřebení
- Vysoká kapacita pro přepětové proudy (I^2t) do 6000 A²s (10 ms)
- Zásuvný modul monitorování proudu

Všeobecné objednací údaje

Verze	Výkonové relé v pevné fázi, Polovodičový stykač, Jmenovité řídicí napětí: 160...240 V AC/DC , Rated switching voltage: 12-275 V AC, Trvalý proud: 17 A (AC51) at 40 °C, 3,5 A (AC 53)
Číslo objednávky	1406220000
Typ	PSSR 230VAC/1PH AC 25A
GTIN (EAN)	4050118206838
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2025-03-27T00:00:00+01:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E223474

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	115.9 mm	Hloubka (v palcích)	4.563 inch
Výška	98 mm	Výška (v palcích)	3.8583 inch
Šířka	22.5 mm	Šířka (v palcích)	0.8858 inch
Čistá hmotnost	222.4 g		

Teploty

Skladovací teplota	-55 °C... 125 °C	Okolní teplota	-55 °C... 100 °C
Provozní teplota		Vlhkost	40...85 % (v interiérech) bez kondenzace

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E223474
----------------------	---------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	160...240 V AC/DC	Jmenovitý řídicí proud	4.4...6.7 mA
Jmenovité výkonové údaje	≤ 1.6 VA	Ukazatel stavu	žlutá LED
Ochranný obvod	Usměrňovač	Vstupní frekvence	10 Hz

Strana zátěže

Rated switching voltage	12...275 V AC	Trvalý proud	17 A (AC 51) @ 40 °C; 3.5 A (AC 53)
Max. spínací proud	25 A	Kategorie zatížení	AC 51, AC 53
Špičkový proud	140 A (10 ms)	Pulzní zátěž, max. proud	250 A (10 ms), jednorázové
Integrovaní mezní zatížení (I²t) <10 ms	340 A²s	Odložení zapnutí	≤30 ms
Odložení vypnutí	≤ 30 ms	Pokles napětí při max. zátěži	≤ 1,25 V
Svodový proud	≤ 1 mA	Min. spínací proud	5 mA
Odolnost proti zkratu	Ne	Ochranný obvod, strana zátěže	Varistor
Typ kontaktu	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))	Výstupní napětí, rozsah kmitočtu	50...60 Hz
max. spínací výkon (AC ovládací napětí)	4 Hz	max. spínací výkon (DC ovládací napětí)	4 Hz

PSSR 230VAC/1PH AC 25A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné údaje

Verze	Jednofázový s chladičem (spínací výstup s nulovým napětím)	Nosná lišta	TS 35
Barevný	černá		

Koordinace izolace

Koordinace izolace podle	EN 60947-4-3:2014	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kVeff
Dielektrická pevnost na straně zátěže - kryt	4 kVeff	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)
Stupeň krytí	IP20		

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus)	E223474
----------------------	---------

Údaje o připojení (řídící strana)

Metoda připojení vodiče (řídící strana)	Šroubové připojení	Jmenovitý upínací rozsah připojení (řídící 1.5 mm ² strana)	
Min. jmenovitý upínací rozsah připojení (řídící strana)	0.13 mm ²	Max. jmenovitý upínací rozsah připojení (řídící strana)	3.3 mm ²
Min. utahovací moment (řídící strana)	0.4 Nm	Max. utahovací moment (řídící strana)	0.5 Nm
Velikost čepele (řídící strana)	0,6 x 3,5 mm		

Údaje o připojení (strana zátěže)

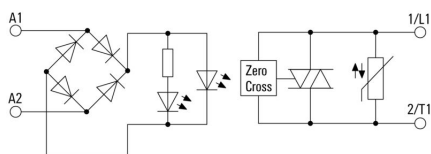
Metoda připojení vodiče (strana zátěže)	Šroubové připojení	Jmenovitý upínací rozsah připojení (strana zátěže)	6 mm ²
Min. jmenovitý upínací rozsah připojení (strana zátěže)	1.5 mm ²	Max. jmenovitý upínací rozsah připojení (strana zátěže)	6 mm ²
Metoda připojení vodiče (strana zátěže)	M5 kulaté kabelové oko (izolované)	Min. utahovací moment (strana zátěže)	2 Nm
Max. utahovací moment (strana zátěže)	3 Nm	Velikost čepele (strana zátěže)	Vel. PZ2

Klasifikace

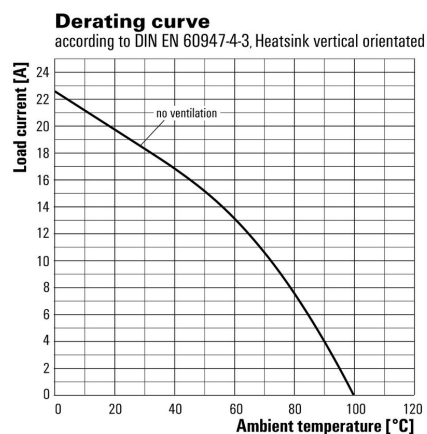
ETIM 8.0	EC002055	ETIM 9.0	EC002055
ETIM 10.0	EC002055	ECLASS 14.0	27-37-10-14
ECLASS 15.0	27-37-10-14		

Nákresy

Schéma připojení

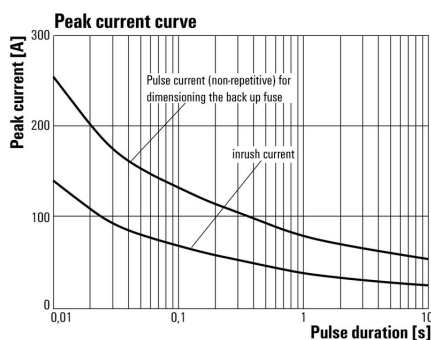


Graph

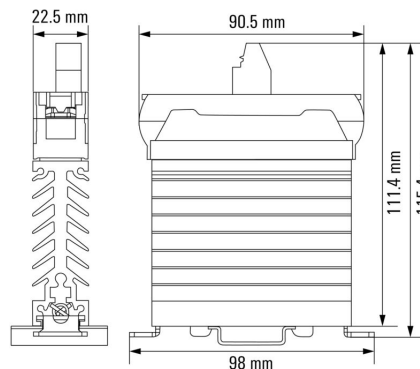


Křivka odlehčení

Graph

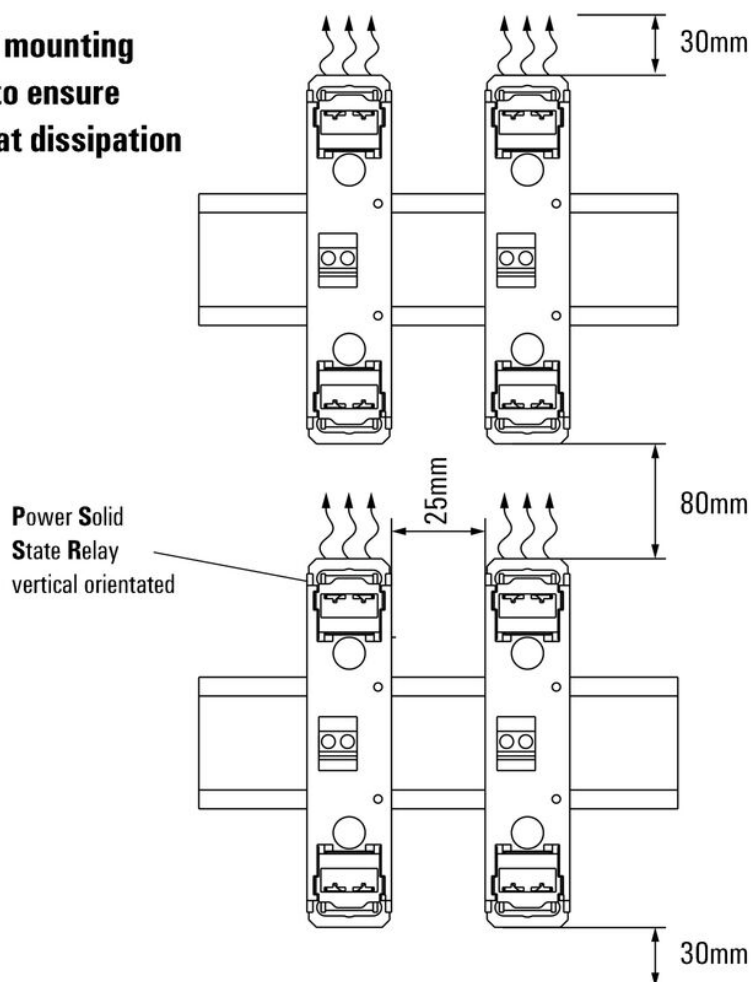


Dimensional drawing

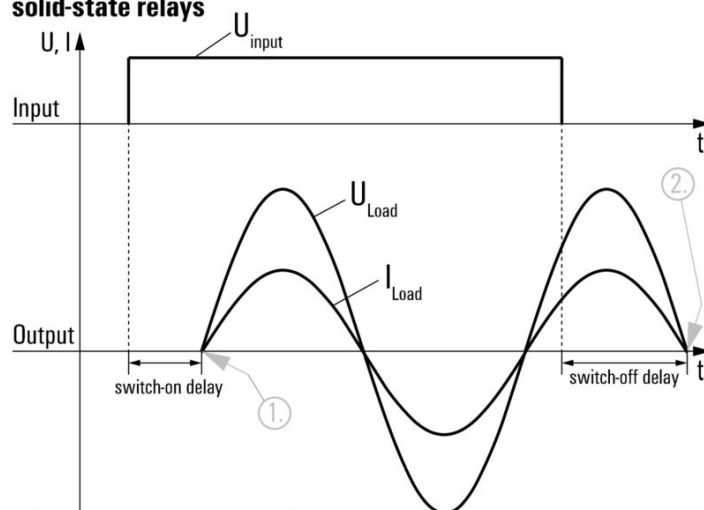


Nákresy**Miscellaneous**

**Suggested mounting
distances to ensure
optimal heat dissipation**



**Signal characteristics of zero cross switching
solid-state relays**



Shown at an example with resistive load.

1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.
2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.

Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

Příslušenství

Křížový šroubovák, Pozidriv



Křížový šroubovák, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, výstup podle ISO 8764/1-PZ, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PZ2 X 100	Verze
Číslo	2749450000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 6 mm, 100 mm, Tloušťka čepele (A): 2
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895674	
Množství	1 ST	
Typ	SDIK PZ2 X 100	Verze
Číslo	2749930000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, 100 mm, Tloušťka čepele (A): 2
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897234	
Množství	1 ST	
Typ	SDIK SLIM PZ2 X 100	Verze
Číslo	2749680000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, 100 mm, Tloušťka čepele (A): 2
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118896428	
Množství	1 ST	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

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

PSSR 230VAC/1PH AC 25A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

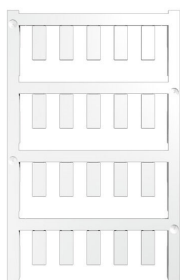
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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

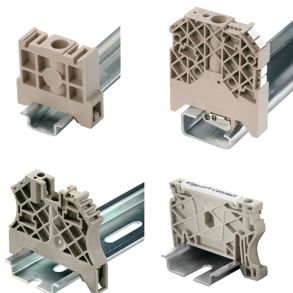
Stručný přehled výhod:

- 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 6/15 RIDER MC NE WS	Verze
Číslo	1881280000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248482276	
Množství	200 ST	

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	MEW 35/1	Verze
Číslo	1805610000	Bočnice, Šedá, TS 35, None, Kov, Šířka: 12.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248287017	
Množství	10 ST	

Příslušenství**ESG 6/15**

Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou 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 objednávací údaje

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

ESG 6/17

Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou 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 objednávací údaje

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