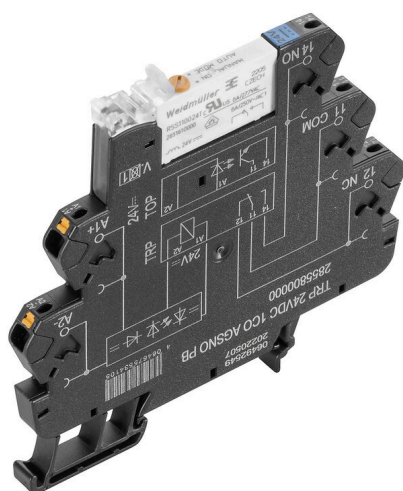


## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

- 1 přepínací kontakt
- Materiál kontaktů: AgSnO
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí 24 V DC a 24 V UC s barevným označením: DC: modrá, UC: bílá
- Verze s testovacím tlačítkem s aretací pro ruční spínání

### Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Reléový modul, Počet kontaktů: 1, CO contact AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 24... 230 V UC $\pm 10\%$ , Trvalý proud: 6 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	<a href="#">2855910000</a>
Typ	TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB
GTIN (EAN)	4064675534211
Množství	10 items

## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cULus) E141197

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	87.8 mm	Hloubka (v palcích)	3.4567 inch
Výška	89.4 mm	Výška (v palcích)	3.5197 inch
Šířka	6.4 mm	Šířka (v palcích)	0.252 inch
Čistá hmotnost	32.61 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...60 °C
Provozní teplota		Vlhkost	5-95% rel. vlhkost, TU = 40 °C, bez kondenzace

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

## Jmenovité údaje UL

Okolní teplota (provozní), max.	60 °C	Odlehčení výstupního proudu (ohmický)	6 A @ 50 °C, 5 A @ 60 °C
Průřez připojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení AWG, max.	AWG 14
Typ vodiče	pevný měděný vodič, flexibilní měděný vodič	Úroveň závažnosti znečištění	2

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24...230 V UC ±10 %	Jmenovitý proud AC	19.0 mA @ 24 V AC, 3.0 mA @ 230 V AC
Jmenovitý proud DC	11.0 mA @ 24 V DC, 1.1 mA @ 230 V DC	Jmenovité výkonové údaje	265 mW @ 24 V DC, 255 mW @ 230 V DC, 455 mVA @ 24 V AC, 690 mVA při 230 V AC
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Usměrňovač
Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ano	Napětí cívky náhradního relé	24 V DC

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0.1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Špičkový proud	30 A / 20 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 40 ms	Odložení vypnutí	≤ 80 ms
Typ kontaktu	1 CO contact (AgSnO)	Mechanická životnost	10x 106 spínací cykly

## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

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

www.weidmueller.com

### Technické údaje

Min. spínací výkon 100 mA @ 12 V

#### Obecné údaje

Provozní nadmořská výška ≤ 2000 m, nad hladinou moře

Nosná lišta TS 35

Testovací tlačítko k dispozici Ano

Verze testovacího tlačítka Testovací tlačítko s aretací

Indikátor pozice mechanického přepínače Ne

Barevný černá

Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
	Komponent	Příchytka
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
	Komponent	Posunovač
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

#### Koordinace izolace

Jmenovité napětí 300 V

Kategorie rázového napětí III

Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže 3,51 kVeff / 1 min.

Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu 1 kVeff / 1 min

Impulse withstand voltage 6 kV (1,2/50 μs)

Závažnost znečištění 2

Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže ≥ 6 mm

Typ izolace u vstupu a výstupu vyztužená izolace

Dielektrická pevnost k montážní liště 4 kVeff / 1 min.

Stupeň krytí IP20

#### Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cULus) E141197

#### Data připojení

Metoda připojení vodiče PUSH IN

Rozsah sevření, jmenovité připojení 1.5 mm<sup>2</sup>

Upínací rozsah, max. 2.5 mm<sup>2</sup>

Průřez propojení AWG, max. AWG 14

Průřez vodiče, pevný, max. 1.5 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pevným, max. (AWG) AWG 16

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. 2.5 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG) AWG 14

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. 1.5 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. 1.5 mm<sup>2</sup>

Délka odizolování, jmenovité připojení 9 mm

Upínací rozsah, min. 0.14 mm<sup>2</sup>

Průřez propojení AWG, min. AWG 26

Průřez vodiče, pevný, min. 0.14 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pevným, min. (AWG) AWG 26

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0.14 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG) AWG 26

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. 0.14 mm<sup>2</sup>

Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. 0.14 mm<sup>2</sup>

Velikost nože 0,4 x 2,0 mm

#### Klasifikace

ETIM 8.0 EC001437

ETIM 10.0 EC001437

ECLASS 15.0 27-37-16-01

ETIM 9.0 EC001437

ECLASS 14.0 27-37-16-01

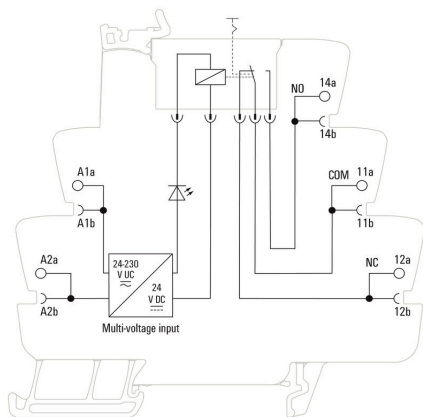
## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

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

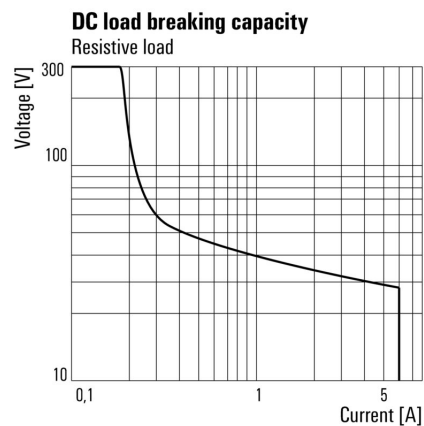
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Schéma připojení



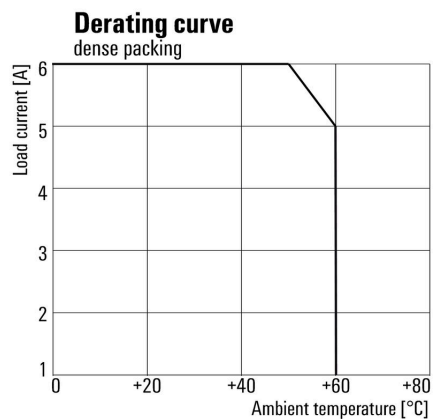
### Graph



DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

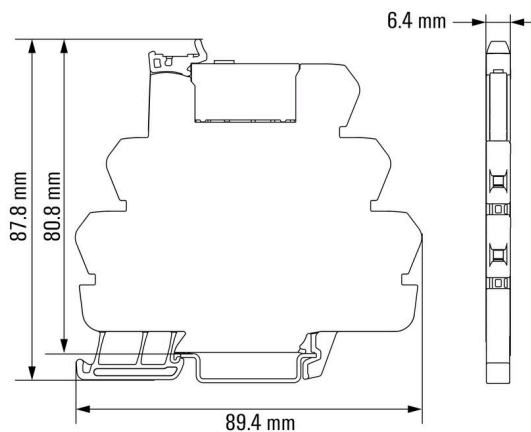
### Graph

### Křivka odlehčení



Elektrická životnost 230 V AC resistive  
 load 230 V AC odporová zátěž

### Dimensional drawing



### Miscellaneous

#### Function of test button

Mode is selected by rotating the orange switch.  
 The test button can be rotated endlessly.  
 The groove on the top shows the selected mode.

View from the top:



#### Auto Mode:

Relay contact is controlled by the coil.

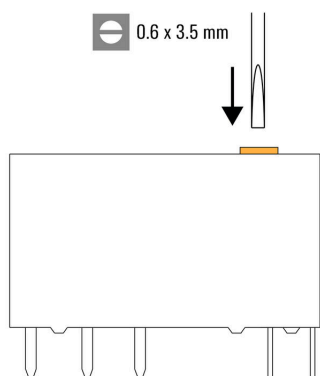


#### Manual ON:

Relay is manually switch on without applied coil voltage.  
 - NO contact is closed

### Miscellaneous

#### Recommended screwdriver for test button



Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions





## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Oddělovací deska



Všestranné oddělovací přepážky  
Oddělovací přepážky lze využít k vizuálnímu sloučení signálů za účelem elektrické izolace modulů a doplnění značek pro větší přehlednost. To z nich činí obzvláště všestranné příslušenství. Oddělovací přepážky zvětšují odstup a povrchové vzdálenosti mezi dvěma moduly, čímž zvyšují jmenovité izolační napětí mezi dvěma moduly až na 600 V. Dvojitě oddělovací přepážky lze označit značkami WAD5 nebo WS10/5 a umožňují kontinuální křížové propojky. Instalace je usnadněna pomocí perforací pro individuální rozčlenění kanálů křížových propojek.

- Oddělovací přepážky vizuálně oddělují skupiny jednu od druhé
- Odsazení pro individuální rozčlenění kanálů křížových propojek
- Přepážky oddělují dva moduly zvýšením odstupů a povrchových vzdáleností až na 600 V

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TW TXS/TXZ R3.2	Verze	
Číslo	<a href="#">1240800000</a>	TERMSERIES, Dělicí deska	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118028188		
Množství	10 ST		

### Napájecí modul



Prostorově úsporné napájecí moduly  
Naše napájecí svorky umožňují připojení potenciálu na vstup – např. připojení neutrálních nebo záporných potenciálů – nebo spínaných potenciálů na výstup. Ve spojení s přesně padnoucími křížovými propojkami z řady TERMSERIES zůstávají přípojky pro kabely v reléovém modulu volné pro akční členy nebo snímače. Nejsou nutné žádné další průchozí svorkovnice, což má za následek velkou úsporu místa v panelu. Zároveň je zjednodušeno zapojení a pro připojení potenciálu nejsou nutné žádné zdvojené zakončovací dutinky na vodiče.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TXP SUPPLY	Verze	
Číslo	<a href="#">2618940000</a>	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A,	
objednávky		PUSH IN	
GTIN (EAN)	4050118667592		
Množství	10 ST		

## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	TXS SUPPLY	Verze
Číslo	<a href="#">1240780000</a>	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118028140	
Množství	10 ST	
Typ	TXZ SUPPLY	Verze
Číslo	<a href="#">1240790000</a>	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevním svorkou
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118028164	
Množství	10 ST	

## Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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	WS 10/6 M MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1818400000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248310876	
Množství	600 ST	

## Propojky



### Nastavitelné křížové propojky

Zvýšení flexibility vašich křížových propojek. Propojka TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) umožňuje individuální nastavení propojení s počtem až 51 pólů. Maximální počet připojitelných pólů byl zvýšen na 32 pólů. Materiál pásky lze zkrátit na požadovanou délku velice snadno. Křížové konektory mají přesvědčivé vlastnosti díky snadné manipulaci a viditelnosti a díky jejich univerzálním možnostem připojení. Přídavná výztuha předchází deformaci pružiny během montáže.

- Individuálně nastavitelné křížové propojky s počtem až 51 pólů
- Přídavná lišta pro vyloučení deformace pružiny
- Rozšířená propojka – možnost až 32 pólů
- Odolnost proti otřesům

## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	TCC 6.4/51 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2556410000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566925	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/51 OR	Verze
Číslo	<a href="#">2556370000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566680	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/51 BL	Verze
Číslo	<a href="#">2556450000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566963	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/51 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2556490000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118567007	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Verze
Číslo	<a href="#">2556350000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566826	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 BL	Verze
Číslo	<a href="#">2556430000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566949	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2556470000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566987	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/10 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2556400000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566918	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/10 OR	Verze
Číslo	<a href="#">2556360000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566673	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/10 BL	Verze
Číslo	<a href="#">2556440000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566956	
Množství	10 ST	

## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	TCC 6.4/10 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2556480000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566994	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 12.8/26 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2556420000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566932	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 12.8/26 OR	Verze
Číslo	<a href="#">2556380000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566697	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 12.8/26 BL	Verze
Číslo	<a href="#">2556460000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566970	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 12.8/26 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2556500000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118567014	
Množství	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2556390000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118566901	
Množství	10 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 0.4X2.0X60	Verze
Číslo	<a href="#">2749260000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895537	
Množství	1 ST	

## TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB

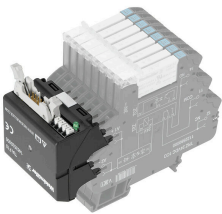
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SDIS 0.4X2.OX60	Verze
Číslo	<a href="#">2749780000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118896527	
Množství	1 ST	

## Adaptéry rozhraní



Rychlejší signálové zapojení v menším prostoru  
Ke snížení času elektroinstalace se mezi řídicím systémem a úrovní rozhraní používají předem sestavené kabely, které se jednoduše připojí k adaptéru TERMSERIES. To umožňuje podstatné snížení času propustnosti v budování elektrického rozvaděče. Tento adaptér je univerzální a poskytuje opravdovou prostorovou výhodu při použití s produkty TERMSERIES s identickým tvarem.

- Zkrácená doba zapojení díky koncepci plug-and-play s předem sestavenými kabely
- Lze aplikovat na vstupní a výstupní stranu TERMSERIES
- Připraveno na kladnou a zápornou spínací logiku
- Velká úspora místa díky univerzální kompatibilitě s ostatními produkty TERMSERIES

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TIA F10	Verze
Číslo	<a href="#">1463520000</a>	TERMSERIES, Adaptér, 10pólový konektor samec podle DIN EN 60603-13, dlouhá pojistná páčka, Počet signálních drah: 8, Jmenovité napětí DC : 24 V, Jmenovitý proud (na signální dráhu): 125 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118323535	
Množství	1 ST	
Typ	TIA SUBD 15S	Verze
Číslo	<a href="#">1463530000</a>	TERMSERIES, Adaptér, Sub-D, 15 pólový, DIN 41652 / IEC 60807, Počet signálních drah: 8, Jmenovité napětí DC : 24 V, Jmenovitý proud (na signální dráhu): 125 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118323542	
Množství	1 ST	
Typ	TIAL F20	Verze
Číslo	<a href="#">1463550000</a>	TERMSERIES, Adaptér, 20pólový konektor samec podle DIN EN 60603-13, dlouhá pojistná páčka, Počet signálních drah: 16, Jmenovité napětí DC : 24 V, Jmenovitý proud (na signální dráhu): 60 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118331783	
Množství	1 ST	
Typ	TIAL F10	Verze
Číslo	<a href="#">1463540000</a>	TERMSERIES, Adaptér, 10pólový konektor samec podle DIN EN 60603-13, dlouhá pojistná páčka, Počet signálních drah: 8, Jmenovité napětí DC : 24 V, Jmenovitý proud (na signální dráhu): 125 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118323559	
Množství	1 ST	

**WS 12/6****WS/ DEK**

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	WS 12/6 MM WS	Verze
Číslo	<a href="#">2007200000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118391886	
Množství	600 ST	