

## ZSI 6-2 2X2.5/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Obrázek výrobku



Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástí, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 6 mm <sup>2</sup> , Připojení s kotevní svorkou, černá
Číslo objednávky	<a href="#">1820950000</a>
Typ	ZSI 6-2 2X2.5/G25
GTIN (EAN)	4032248374175
Množství	20 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	55 mm	Hloubka (v palcích)	2.1654 inch
Hloubka včetně DIN lišty	55.5 mm	Výška	68 mm
Výška (v palcích)	2.6772 inch	Šířka	12.2 mm
Šířka (v palcích)	0.4803 inch	Čistá hmotnost	28.7 g

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, Pojistková kazeta, Bez LED, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

### Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu C (CSA)	10 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
Typ montáže	Přichytka		

## Technické údaje

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovité DC napětí	500 V
Jmenovitý proud	10 A	Proud při maximu vodičů	10 A
Standardy	IEC 60947-7-3	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W
Závažnost znečištění	3		

### Pojistkové svorkovnice

Kazetová pojistka	G-Si. 5 x 25	Držák pojistky (držák kazety)	k upevnění šroubem
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Displej	Neonová trubice
Provozní napětí, max.	500 V		

### Rozměry

TS 35 offset	34 mm
--------------	-------

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Velikost napětí D (cURus)	600 V
Průřez vodiče max. (cURus)	8 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče min. (cURus)	20 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost proudu C (cURus)	10 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Směr připojení další připojení	Skloněný / úhlový	Rozsah sevření, další připojení, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rozsah sevření, další připojení, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, další připojení, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Počet připojení, další připojení	2	Jmenovitý průřez, další připojení	2.5 mm <sup>2</sup>
Velikost spínače, další připojení	0,6 x 3,5 mm	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	4 mm <sup>2</sup>	Typ připojení, další připojení	Připojení s kotevní svorkou
Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	4 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování, další připojení	10 mm

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	Skloněný / úhlový	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	Připojení s kotevní svorkou	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Počet připojení	1	Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>

## Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-3	Nosná lišta	TS 35

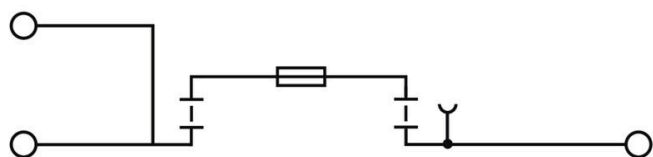
## Důležitá poznámka

Informace o produktu      Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**Nákresy**



## Příslušenství

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4/2 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1608950000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263225	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4/3 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1608960000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263232	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4/4 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1608970000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263249	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4/5 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1608980000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263256	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/6 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1608990000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263263	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/7 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1609000000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263270	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/8 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1609010000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263287	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/9 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1609020000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263294	
Množství	20 ST	

## ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 4/10 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1609030000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263300	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4/20 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1909010000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248535637	
Množství	20 ST	

## Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAP ZDU6-2 SW	Verze
Číslo	<a href="#">1814710000</a>	Z řada, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248359417	
Množství	50 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	ZEW 35/2	Verze
Číslo	<a href="#">8630740000</a>	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ST	

## Příslušenství

### Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA 7/ZA	Verze	
Číslo	<a href="#">1780670000</a>		Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248180202		
Množství	25 ST		
Typ	ZTA 6/ZA	Verze	
Číslo	<a href="#">1780660000</a>		Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248180189		
Množství	25 ST		

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví 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	<a href="#">9008330000</a>		Šroubovák, Šroubovák
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056286		
Množství	1 ST		

## Příslušenství

### Pojistka



Jako příslušenství pro naše široké portfolio produktů se svorkami pojistek nabízíme také vhodné pojistkové vložky. Portfolio zahrnuje pojistky (miniaturní pojistky) pro ochranu zařízení (5x20 mm až 10x38 mm, pojistkové vložky E 14 až E 18, jakož i automobilové pojistky a automatické jističe. Měřicí kroužky pro držáky pojistky doplňují celkové portfolio.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	G 25/0.25A/M GE	Verze
Číslo	<a href="#">0546900000</a>	Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 0.25 A, G-Si. 5 x 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190097370	
Množství	10 ST	
Typ	G 25/0.50A/M WS	Verze
Číslo	<a href="#">0510300000</a>	Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 0.5 A, G-Si. 5 x 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190018368	
Množství	10 ST	
Typ	G 25/0.80A/M GR	Verze
Číslo	<a href="#">0646400000</a>	Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 0.8 A, G-Si. 5 x 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190060794	
Množství	10 ST	
Typ	G 25/1.00A/M RT	Verze
Číslo	<a href="#">0265800000</a>	Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 1 A, G-Si. 5 x 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190141660	
Množství	10 ST	
Typ	G 25/2.00A/F BL	Verze
Číslo	<a href="#">0192700000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 2 A, G-Si. 5 x 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190176402	
Množství	10 ST	
Typ	G 25/4.00A/F BR	Verze
Číslo	<a href="#">0192800000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 4 A, G-Si. 5 x 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190115319	
Množství	10 ST	
Typ	G 25/6.30A/F GN	Verze
Číslo	<a href="#">0192900000</a>	Miniaturní pojistka, mžikový, 6.3 A, G-Si. 5 x 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190135461	
Množství	10 ST	
Typ	G 25/10.0A/M RT	Verze
Číslo	<a href="#">0193100000</a>	Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 10 A, G-Si. 5 x 25
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190023799	
Množství	10 ST	

## Příslušenství

### Výstražný kryt



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZAD 1/4	Verze
Číslo	<a href="#">1609110000</a>	Z řada, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190190910	
Množství	20 ST	
Typ	ZAD 2/4	Verze
Číslo	<a href="#">1609080000</a>	Z řada, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263317	
Množství	20 ST	

### Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597	
Množství	200 ST	

## Příslušenství

### 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.

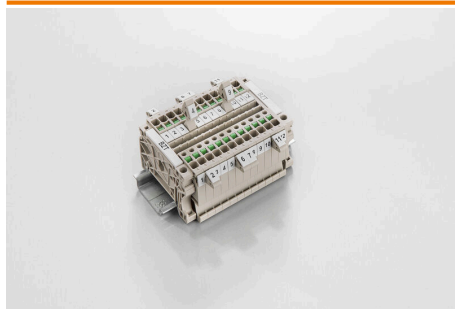
- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1635000000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190261948	
Množství	720 ST	
Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190263171	
Množství	480 ST	

### Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

## ZSI 6-2 2X2.5/G25

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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	ZST 1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1269070000</a>	Příslušenství, Držák příslušenství
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ST	

### Plochý šroubovák



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2749380000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ST	