

## ZPS 2.5/1AN/QV/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



Spojka nabízí možnost použití konektorového systému WeiCoS bez základní svorkovnice. Systém může být použit jako plovoucí nebo trvale instalovaná aplikace pro připojení dvou vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, Spojka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Zásuvné připojení Plug-in, Přímá montáž
Číslo objednávky	<a href="#">1861040000</a>
Typ	ZPS 2.5/1AN/QV/1
GTIN (EAN)	4032248418435
Množství	50 ks

## ZPS 2.5/1AN/QV/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	42 mm	Hloubka (v palcích)	1,654 inch
Výška	28,1 mm	Výška (v palcích)	1,106 inch
Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Čistá hmotnost	3,8 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

Verze	Spojka, lze zapojit, Připojení tažnou pružinou	Nutná koncová deska	Ne
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	20 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1720292		

## Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Typ montáže	Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Závažnost znečištění	3

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí C (cURus)	300 V	Velikost napětí D (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	24 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

## ZPS 2.5/1AN/QV/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

## Všeobecně

Návod k instalaci	Přímá montáž	Počet pólů	1
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61984		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90
ECLASS 14.0	27-25-03-90		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Storage Conditions</a> <a href="#">Terminal Blocks</a> <a href="#">User Manual ZP 2.5</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

Datum vytvoření 29. srpna 2024 9:19:20 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ZPS 2.5/1AN/QV/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5/10 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714770000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 10
GTIN (EAN)	4050118765106	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/50	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">497540000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Množství	10 ks	
Typ	ZQV 2.5/9 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714850000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 9
GTIN (EAN)	4050118764963	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4608870000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4608890000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/20	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4908960000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/20 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714860000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4050118764383	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4608940000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/8	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4608920000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4909000000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 29. srpna 2024 9:19:20 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**ZPS 2.5/1AN/QV/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Příslušenství**

Typ	ZQV 2.5/3 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714790000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 3
GTIN (EAN)	4050118764390	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4908880000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/2 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714780000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 2
GTIN (EAN)	4050118765014	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/8 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714840000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 8
GTIN (EAN)	4050118762198	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/7	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4908910000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/9	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4908930000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/11	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4959080000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 11
GTIN (EAN)	4032248411047	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4908860000</a>	Z řada, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4908900000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/7 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714830000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 7
GTIN (EAN)	4050118764970	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/5 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714810000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 5
GTIN (EAN)	4050118764994	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/6 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714820000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 6
GTIN (EAN)	4050118764987	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/4 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4714800000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 4
GTIN (EAN)	4050118765007	
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 29. srpna 2024 9:19:20 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ZPS 2.5/1AN/QV/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Prázdné



Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v páscích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">461000000</a>	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

### Prázdné



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 potitřených 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 objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

## ZPS 2.5/1AN/QV/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Z řada

Z  
Series

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 ZT2.5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4827080000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Množství	25 ks	
Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4847600000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Množství	25 ks	

## 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 objednávky	<a href="#">4835000000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

## ZPS 2.5/1AN/QV/1

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

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

## Příslušenství

### 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 objednávky	<a href="#">4008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

### 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 objednávky	<a href="#">4005490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	