

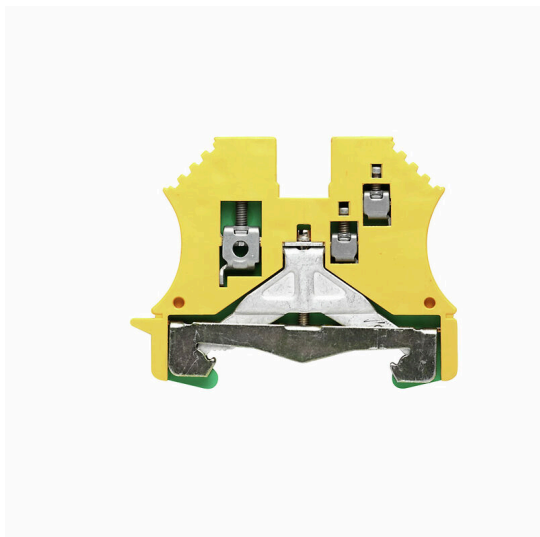
**WPE 2.5/1.5/ZR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	PE svorka, Šroubové připojení, zelená / žlutá, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, Počet připojení: 1, Počet úrovní: 1, TS 35, V-0, Wemid
Číslo objednávky	<a href="#">1016400000</a>
Typ	WPE 2.5/1.5/ZR
GTIN (EAN)	4008 19005402 1
Množství	50 items

## WPE 2.5/1.5/ZR

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.8307 inch
Hloubka včetně DIN lišty	47 mm	Výška	60 mm
Výška (v palcích)	2.3622 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	18.03 g

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °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%
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně 0.497 kg CO2 eq.

### Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Další připojení, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	3	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEx)	IECExULD14.0005U
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

### Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## WPE 2.5/1.5/ZR

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### 2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

Průřez připojeného vodiče, pevný, dva vodiče k upevnění svorkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, pevný, dva vodiče k upevnění svorkou, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Návod k instalaci	Přišroubováno	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přišroubováno	Aretace	k upevnění šroubem

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.00 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

### Rozměry

TS 35 offset	32 mm
--------------	-------

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Šroub svorky, další připojení	M 2,5	Směr připojení další připojení	na straně
Rozsah sevření, další připojení, max.	2.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>	Velikost spínače, další připojení	0,6 x 3,5 mm
Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, další připojení, max.	0.6 Nm	Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min.	AWG 26
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## WPE 2.5/1.5/ZR

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení	Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max.	AWG 14	Délka odizolování, další připojení	10 mm
Utahovací moment, další připojení, min.	0.4 Nm		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	1
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Svěrný šroub	M 2,5	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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	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.	0.05 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		

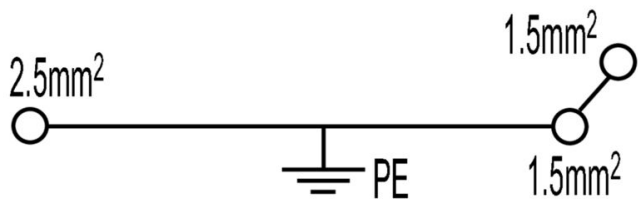
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Návod k instalaci	Přišroubováno
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Standardy	IEC 60947-7-2
Nosná lišta	TS 35		

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

# Nákresy



## WPE 2.5/1.5/ZR

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncové a předělové desky

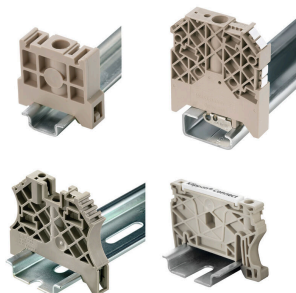


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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	WAP 2.5-10	Verze
Číslo	<a href="#">1050000000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 56 mm,
objednávky		Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
GTIN (EAN)	4008190103149	
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	WEW 35/2	Verze
Číslo	<a href="#">1061200000</a>	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 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

## WPE 2.5/1.5/ZR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	<a href="#">9008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	

### 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 potíštěných 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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	
Typ	WS 12/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1609860000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203481	
Množství	720 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.

## WPE 2.5/1.5/ZR

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

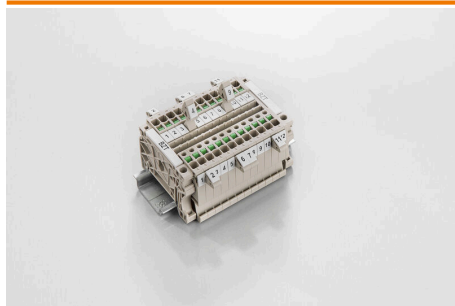
www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WTW EN	Verze
Číslo	<a href="#">1058800000</a>	Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 86 mm, Šířka: 3 mm,
objednávky		V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
Množství	20 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	

### WS 12/5



#### 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

## WPE 2.5/1.5/ZR

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 12/5 MM WS	Verze
Číslo	<a href="#">2007190000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118392036	
Množství	800 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	WAP 2.5-10/0.5MM	Verze
Číslo	<a href="#">1966380000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 54.5 mm,
objednávky		Šířka: 0.35 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ano
GTIN (EAN)	4032248688616	
Množství	50 ST	