

## WPE 35/IKSC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



Ochranná průchozí svorkovnice slouží k zajištění bezpečnosti a používá se v mnoha aplikacích. Pro nastavení elektrického a mechanického připojení mezi měděnými vodiči a montážní podpěrou se používají PE svorky. Mají jeden nebo více kontaktních bodů pro připojení a/nebo rozvětvení ochranných uzemňovacích vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	PE svorka, Šroubové připojení, 35 mm², 800 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, zelená / žlutá
Číslo objednávky	<a href="#">1012600000</a>
Typ	WPE 35/IKSC
GTIN (EAN)	4008190138677
Množství	25 ks

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	62,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,461 inch
Hloubka včetně DIN lišty	63 mm	Výška	56 mm
Výška (v palcích)	2,205 inch	Šířka	16 mm
Šířka (v palcích)	0,63 inch	Čistá hmotnost	80,12 g

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením uzemnění, uzavřené	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ano

## Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Průřez vodiče max. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

## Údaje materiálu

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

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	2 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	12 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

## Další technická data

Návod k instalaci	Přišroubováno	Otevřené strany	zařeno
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přišroubováno
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Vzájemné blokování	k upevnění šroubem

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 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	0,26 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4 W	Závažnost znečištění	3

## Rozměry

TS 35 offset	28 mm
--------------	-------

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	1 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	12 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	1 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	12 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693		

## Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	4200 A (35 mm <sup>2</sup> )	Středový šroub na zemnicích svorkách	M 4
Rozsah utahovacího momentu upevňovacího šroubu	1,2 - 2,4 Nm	Funkce PEN	Ano

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B8
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 6	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	35 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, min.	5 Nm	Velikost nože	S4 (DIN 6911)

## Všeobecně

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

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

## WPE 35/IKSC

**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 (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

### Soubory ke stažení

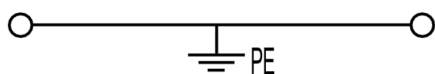
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

## WPE 35/IKSC

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

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

## Nákresy



## WPE 35/IKSC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Řada W

**W**  
Series

Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WTW EN	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4058800000</a>	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 86 mm x 62 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190140175	běžová
Množství	20 ks	

### Řada W

**W**  
Series

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	WEW 35/1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4059000000</a>	Bočnice, Wemid, Tmavě běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ks	

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 objednávací údaje

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4409860000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

## Neutral



Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT.

**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	WAD 12 MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4445080000</a>	Označení skupiny, Kryt, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, Žlutá
GTIN (EAN)	4050118458213	
Množství	32 ks	
Typ	WAD 12 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4445070000</a>	Označení skupiny, Kryt, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, Bílá
GTIN (EAN)	4050118458220	
Množství	32 ks	

## WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 potitštěných 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="#">09801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

### SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připínají přímo na lištu TS 32 (G-lišta) nebo na lištu TS 35 (cylindrová lišta). Je tudíž možné označit svorkovnici páskovým označením bez ohledu na její typ. SchT 5 a SchT 5 S jsou vybaveny ochrannými pásky ESO 5, STR 5. SchT 7 je otočný skupinový nosič značek na zasouvací štítky, který umožňuje snadný přístup k upínacímu šroubu. SchT 7 se používá s ochrannými pásky ESO 7, STR 7 nebo DEK 5. Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCHT 7	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">17960000</a>	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	



## WPE 35/IKSC

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

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

## Příslušenství

### Šestihranný konektor samice



Šestihranný šroubovák s křížovou rukojetí vyrobený s vysoce kvalitního plastu

- Poniklovaný povrch
- Vyrobeno z tvrzené chrom-vanadiové oceli
- Podle DIN 6911
- Určeno pro šroubováky podle DIN 6912

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IS 4 DIN 6911	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">485100000</a>	Šroubovák, nástrčkové klíče
GTIN (EAN)	4008190117429	
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="#">405490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">405520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

## WPE 35/IKSC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### S bleskem osvětlení



Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT.

**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	WAD 12 MC B GE/SW	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">445090000</a>	Označení skupiny, Kryt, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU 35, Žlutá
GTIN (EAN)	4050118457896	
Množství	32 ks	

### PEN přemostění



#### Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WQB-PEN 35	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">406010000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190089870	16.00, Izolované: Ne, 135 A, Stříbrně šedá
Množství	10 ks	

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## WS 12/5



## WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. 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 objednací údaje

Typ	WS 12/5 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4007190000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392036	
Množství	800 ks	

## Sety nástrčných klíčů

Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.



## Všeobecné objednací údaje

Typ	SKS 2,0-8,0	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4008860000</a>	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248266616	
Množství	1 ks	

## WPE 35/IKSC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 30	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4611930000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 15	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4636530000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	