

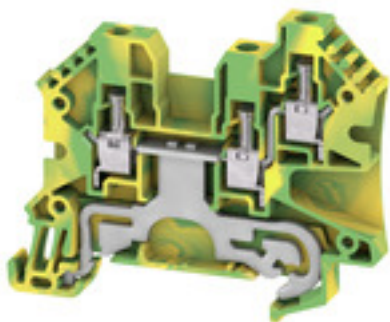
WPE 4/ZR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 4 mm ² , 800 V, 8 A, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, zelená / žlutá
Číslo objednávky	1905120000
Typ	WPE 4/ZR
GTIN (EAN)	4032248523375
Množství	50 ks

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52,8 mm	Hloubka (v palcích)	2,079 inch
Hloubka včetně DIN lišty	53,3 mm	Výška	63,5 mm
Výška (v palcích)	2,5 inch	Šířka	6,1 mm
Šířka (v palcích)	0,24 inch	Čistá hmotnost	15,957 g

Teploty

Skladovací teplota		Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

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
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)	4 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEx)	4 mm ²
Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	30 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

Další technická data

Návod k instalaci	Přišroubováno	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přichytka

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	8 A
Standardy	IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W
Závažnost znečištění	3		

Rozměry

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

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	30 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	30 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	480 A (4 mm ²)	Funkce PEN	Ne
----------------------------	----------------------------	------------	----

Vodiče k upevnění (další připojení)

Délka odizolování, další připojení	10 mm	Jmenovitý průřez, další připojení	4 mm ²
Počet připojení, další připojení	1	Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max.	AWG 10
Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min.	AWG 26	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	6 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	4 mm ²
Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, max.	4 mm ²	Průřez připojeného vodiče, více jader, další připojení, min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	4 mm ²	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, další připojení, min.	0,5 mm ²	Rozsah sevření, další připojení, max.	6 mm ²
Rozsah sevření, další připojení, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, další připojení, max.	0,8 Nm
Utahovací moment, další připojení, min.	0,5 Nm	Velikost spínače, další připojení	0,6 x 3,5 mm
Šroub svorky, další připojení	M 3		

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & 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	A4
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,05 mm ²
Utahovací moment, max.	0,8 Nm	Utahovací moment, min.	0,5 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přišroubováno
Průřez propojení AWG, max.	AWG 10	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
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

Osvědčení

Schválení



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

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEX Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	NTI WDU/WPE 4 ZR StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

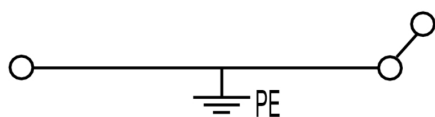
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WPE 4/ZR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

4 mm²

4
mm²

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAP WDU/WTR4/ZR	Verze
Číslo objednávky	4905070000	Koncová deska (svorky), 61.94 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248523320	
Množství	50 ks	

2.5-10 mm²

2.5-10
mm²

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAP 2.5-10/0.5MM	Verze
Číslo objednávky	4966380000	Koncová deska (svorky), 54.5 mm x 0.35 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248688616	
Množství	50 ks	

WPE 4/ZR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



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 35/2	Verze
Číslo objednávky	4061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	

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 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	4008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

WPE 4/ZR

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 potištěných 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 5/6 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	09820000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

WPE 4/ZR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

DEK 5/6



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 výhoda: 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	DEK 5/6 MM WS	Verze
Číslo objednávky	4007120000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392104	
Množství	600 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	4005490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4005520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

WPE 4/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	4058800000	Předelová deska (svorka), Mezilehlá deska, 86 mm x 62 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190140175	běžová
Množství	20 ks	