

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

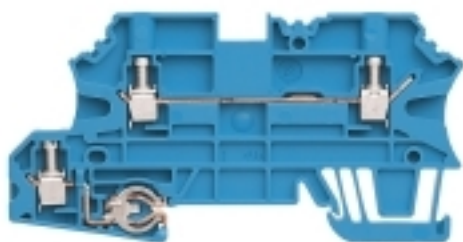
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Naše testovací a rozpojovací svorkovnice umožňují vytvoření všech důležitých převodníkových obvodů pro bezpečné a sofistikované měření proudu, napětí a výkonu. Portfolio doplňují obrysově sladěné PE svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vícevrstvá modulární svorka, Šroubové připojení, Modrá, 2.5 mm², 800 V, 400 V, Počet připojení: 3, Počet úrovní: 2, TS 35, V-0, Wemid
Číslo objednávky	1270050000
Typ	WMF 2.5 PE BL
GTIN (EAN)	4050118097351
Množství	50 ks

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	44,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,752 inch
Výška	88 mm	Výška (v palcích)	3,465 inch
Šířka	5,08 mm	Šířka (v palcích)	0,2 inch
Čistá hmotnost	13,28 g		

Teploty

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

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	2	Úrovně propojené interně	Ne
Lišta	TS 35	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálů

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	26 A
Velikost proudu C (CSA)	26 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

Další technická data

Typ montáže	Přichytka
-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	24 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče min. (cURus)	26 AWG
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 B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	20 A
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Funkce PEN	Ne
------------	----

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	3	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 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.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Typ připojení	Šroubové připojení	Typ připojení 2	Šroubové připojení

Všeobecně

Lišta	TS 35
-------	-------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

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	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Usage of terminals in EXi atmospheres Storage Conditions Terminal Blocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

Datum vytvoření 28. srpna 2024 7:54:02 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

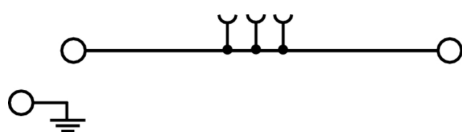
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2,5 mm²2.5
mm²

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

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Verze
Číslo objednávky	4527830000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448603	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Verze
Číslo objednávky	4527780000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448634	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Verze
Číslo objednávky	4508470000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448542	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/10	Verze
Číslo objednávky	4527690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118447989	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Verze
Číslo objednávky	4509000000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118486001	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/20	Verze
Číslo objednávky	4527720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118447972	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Verze
Číslo objednávky	4508690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448535	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Verze
Číslo objednávky	4508720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448504	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Verze
Číslo objednávky	4508900000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448474	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Verze
Číslo objednávky	4527770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448641	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 28. srpna 2024 7:54:02 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Verze
Číslo objednávky	4527870000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448580	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Verze
Číslo objednávky	4527840000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448597	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Verze
Číslo objednávky	4527890000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448566	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Verze
Číslo objednávky	4527880000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448573	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Verze
Číslo objednávky	4527790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448627	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Verze
Číslo objednávky	4527920000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448559	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/50	Verze
Číslo objednávky	4527730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118411362	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Verze
Číslo objednávky	4527740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448658	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Verze
Číslo objednávky	452708810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448498	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/5	Verze
Číslo objednávky	4527620000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448436	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/4	Verze
Číslo objednávky	4527590000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448443	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/8	Verze
Číslo objednávky	4527670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448405	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Verze
Číslo objednávky	452708700000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448528	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 28. srpna 2024 7:54:02 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WMF 2.5 PE BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Verze
Číslo objednávky	4508920000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118485899	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Verze
Číslo objednávky	4508910000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118486018	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/6	Verze
Číslo objednávky	4527630000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448429	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/7	Verze
Číslo objednávky	4527640000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448412	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/2	Verze
Číslo objednávky	4527540000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448467	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/9	Verze
Číslo objednávky	4527680000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118447996	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Verze
Číslo objednávky	4508870000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448481	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Verze
Číslo objednávky	4508710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448511	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3	Verze
Číslo objednávky	4527570000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448450	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Verze
Číslo objednávky	4527820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4050118448610	(P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
Množství	20 ks	

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & 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 objednací údaje

Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4792000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 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 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	409801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

WMF 2.5 PE BL

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

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	4008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

Bočnice



Aby byla zajištěna bezpečnost prstů a dodržení požadované vzdálenosti pro odstup a povrchovou vzdálenost, musí být na konci zástrčky umístěn bočnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP WMF2.5	Verze
Číslo objednávky	42990000	Koncová deska (svorky), Běžová, Výška: 87.25 mm, Šířka: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248925889	V-O, Wemid
Množství	50 ks	

WMF 2.5 PE BL

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 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 objednávky	4061200000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 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 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4005520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4005490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	