

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

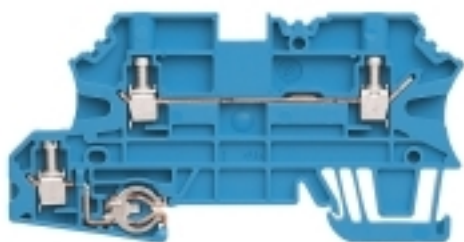
Klingenbergstraße 26

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, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Počet úrovní: 2, Modrá
Objednací číslo	1270050000
Typ	WMF 2.5 PE BL
GTIN (EAN)	4050118097351
Množství	50 ks

Datum vytvoření 10. května 2024 17:05:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

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

Počet úrovní	2	Funkce PEN	Ne
--------------	---	------------	----

Údaje materiálu

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	Příchytka
-------------	-----------

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
------------	----

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Datum vytvoření 10. května 2024 17:05:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / 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

Technické údaje

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

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

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
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

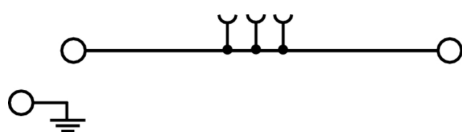
Klingenbergstraße 26

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

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
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

2,5 mm²



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Verze
Objednací číslo	6108910000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118486018	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3	Verze
Objednací číslo	6527570000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448450	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Verze
Objednací číslo	6527820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448610	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Verze
Objednací číslo	6527880000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448573	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	20 ks	

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/5	Verze
Objednávací číslo	6527620000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448436	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/20	Verze
Objednávací číslo	6527720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447972	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Verze
Objednávací číslo	6527770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448641	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/9	Verze
Objednávací číslo	6527680000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447996	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Verze
Objednávací číslo	6527870000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448580	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Verze
Objednávací číslo	6108690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448535	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Verze
Objednávací číslo	6527840000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448597	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Verze
Objednávací číslo	6108920000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118485899	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/8	Verze
Objednávací číslo	6527670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448405	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Verze
Objednávací číslo	6108700000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448528	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Verze
Objednávací číslo	6108710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448511	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Verze
Objednávací číslo	6527780000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448634	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Verze
Objednávací číslo	6527790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448627	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 10. května 2024 17:05:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / 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/50	Verze
Objednávací číslo	6527730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118411362	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Verze
Objednávací číslo	6109000000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118486001	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Verze
Objednávací číslo	6108470000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448542	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/10	Verze
Objednávací číslo	6527690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447989	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Verze
Objednávací číslo	6527740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448658	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Verze
Objednávací číslo	6527830000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448603	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Verze
Objednávací číslo	6108720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448504	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/7	Verze
Objednávací číslo	6527640000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448412	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Verze
Objednávací číslo	6108900000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448474	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/6	Verze
Objednávací číslo	6527630000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448429	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Verze
Objednávací číslo	6527890000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448566	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Verze
Objednávací číslo	6108810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448498	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Verze
Objednávací číslo	6108870000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448481	Izolované: Ano, 24 A, Červená
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 10. května 2024 17:05:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / 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/50 BL	Verze
Objednávací číslo	6527920000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448559	Izolované: Ano, 24 A, Modrá
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/4	Verze
Objednávací číslo	6527590000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448443	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/2	Verze
Objednávací číslo	6527540000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448467	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	60 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 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 5/5 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	6609801044	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

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
Objednací číslo	6061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 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 M MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6792000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 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
Objednací číslo	6008330000	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
Objednací číslo	6142990000	Koncová deska (svorky), 87.25 mm x 1.5 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4032248925889	
Množství	50 ks	