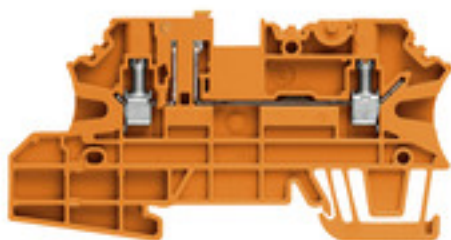


WMF 2.5 DI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Jsou aplikace, kde je výhodné připojit k průchozí svorce pro účely testování a zabezpečení zkušební bod nebo odpojovací prvek. Se zkušebními rozpojovacími svorkami měříte elektrické obvody bez napětí. Neposuzuje se jen vzdušná a povrchová vzdálenost při rozpojení, ale je nutné prokázat i stanovenou jmenovitou rázovou elektrickou pevnost.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, Oranžová, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-0, Wemid
Číslo objednávky	2492370000
Typ	WMF 2.5 DI OR
GTIN (EAN)	4050118501674
Množství	50 ks

WMF 2.5 DI OR

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	10,7 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Rozpěrka, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Max. napětí (ATEX)	500 V	Proud (ATEX)	18.5 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	500 V
Proud (IECEX)	18.5 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2.5 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU značka	II 3 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Oranžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Příchytka	Ano	Typ montáže	Příchytka
-----------	-----	-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	24 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Odpojovací svorkovnice

Drážky	otočné	Integrovaná testovací zdířka	Ne
Příčné odpojení	Kluzná matice		

Uzemnění - jmenovité údaje

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

WMF 2.5 DI OR

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	2	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.	0,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Typ připojení	Šroubové připojení	Typ připojení 2	Šroubové připojení

Všeobecně

Lišta	TS 35
-------	-------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

Osvědčení

Schválení



CURUSEX ATEX

IECEx

UKCA-EX

UK
CA

ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Beipackzettel WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.pdf
Katalogy	Catalogues in PDF-format

Datum vytvoření 2. října 2024 10:40:30 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WMF 2.5 DI OR

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 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4905520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4905490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
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
Číslo objednávky	4908910000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118486018	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/50	Verze
Číslo objednávky	4527730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Verze
Číslo objednávky	4527870000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448580	
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 (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448634	
Množství	60 ks	

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/8	Verze
Číslo objednávky	K527670000	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/2	Verze
Číslo objednávky	K527540000	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/6	Verze
Číslo objednávky	K527630000	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/5 RD	Verze
Číslo objednávky	K108710000	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/6 RD	Verze
Číslo objednávky	K108720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448504	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/9	Verze
Číslo objednávky	K527680000	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/9 RD	Verze
Číslo objednávky	K108900000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448474	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3	Verze
Číslo objednávky	K527570000	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/20	Verze
Číslo objednávky	K527720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118447972	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Verze
Číslo objednávky	K527920000	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/8 BL	Verze
Číslo objednávky	K527840000	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/2 RD	Verze
Číslo objednávky	K108470000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448542	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Verze
Číslo objednávky	K108810000	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	

Datum vytvoření 2. října 2024 10:40:30 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/5	Verze
Číslo objednávky	K527620000	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/8 RD	Verze
Číslo objednávky	K508870000	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/7 BL	Verze
Číslo objednávky	K527830000	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/50 RD	Verze
Číslo objednávky	K509000000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118486001	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Verze
Číslo objednávky	K527740000	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/4 RD	Verze
Číslo objednávky	K508700000	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	
Typ	ZQV 2.5N/7	Verze
Číslo objednávky	K527640000	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/20 BL	Verze
Číslo objednávky	K527890000	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/20 RD	Verze
Číslo objednávky	K508920000	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	Verze
Číslo objednávky	K527690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118447989	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Verze
Číslo objednávky	K527770000	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	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Verze
Číslo objednávky	K527880000	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/3 RD	Verze
Číslo objednávky	K508690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118448535	mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 2. října 2024 10:40:30 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	
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/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	