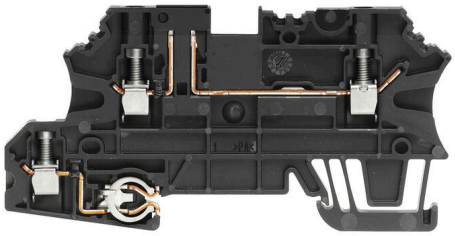
Datový list

WMF 2.5 FUPESTBSWWOFUCR

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

www.weidmueller.com



V systémech řízení procesů pro zařízení v procesech a výrobě energie jsou příchozí signály z terénních zařízení často spojeny se svorkovnicemi v seřaďovacích skříních. Svorkovnice se používají i přes existenci alternativních technologií, jako jsou vzdálené I/O a Fieldbus. Je to především proto, že nabízejí odolný a jednoduchý systém připojení, a proto, že jsou jasně uspořádané. Naše řada svorkovnic WMF (Weidmüller Multi Funktional) poskytuje multifunkční řešení pro seřazování signálů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka pojistky, černá, 2.5 mm², 24 A, 500 V, Počet připojení: 3, Počet úrovní: 2, TS 35
Číslo objednávky	2112740000
Typ	WMF 2.5 FUPESTBSWWOFUCR
GTIN (EAN)	4050118424201
Množství	50 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2022-12-31T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	WMF 2.5 FU PE SW

Datový list

WMF 2.5 FUPESTBSWWOFUCR

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	74 mm	Hloubka (v palcích)	2.9134 inch
Výška	88 mm	Výška (v palcích)	3.4646 inch
Šířka	5.08 mm	Šířka (v palcích)	0.2 inch
Čistá hmotnost	13.5 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Izolátor pojistky, S přřipojením uzemnění, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	černá
Barva provozních prvků	Ne	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Příchytka	Ano	Návod k instalaci	DIN lišta
Typ montáže	Příchytka		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	250 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		

WMF 2.5 FUPESTBSWWOFUCR

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Směr připojení	na straně	Počet připojení	3
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm²

Všeobecně

Návod k instalaci	DIN lišta	Nosná lišta	TS 35

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

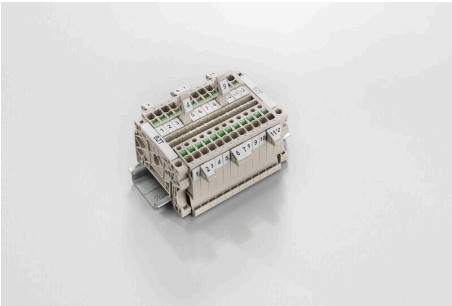
WMF 2.5 FUPESTBSWWOFUCR

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
Číslo objednávky	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5N/10	Verze
Číslo objednávky	1527690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
Množství	20 ST	

Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Verze
Číslo objednávky	1527880000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118448573	
Množství	20 ST	

Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Verze
Číslo objednávky	2108910000	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 ST	

WMF 2.5 FUPESTBSWWOFUCR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/2	Verze
Číslo objednávky	1527540000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Verze
Číslo objednávky	1527740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Verze
Číslo objednávky	2108470000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448542	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20	Verze
Číslo objednávky	1527720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118447972	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Verze
Číslo objednávky	1527890000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118448566	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Verze
Číslo objednávky	2108920000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118485899	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3	Verze
Číslo objednávky	1527570000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448450	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Verze
Číslo objednávky	1527770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448641	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Verze
Číslo objednávky	2108690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448535	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4	Verze
Číslo objednávky	1527590000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448443	
Množství	60 ST	

WMF 2.5 FUPESTBSWWOFUCR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Verze
Číslo objednávky	1527780000	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 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Verze
Číslo objednávky	2108700000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448528	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5	Verze
Číslo objednávky	1527620000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448436	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Verze
Číslo objednávky	1527790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448627	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Verze
Číslo objednávky	2108710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448511	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50	Verze
Číslo objednávky	1527730000	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 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Verze
Číslo objednávky	1527920000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118448559	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Verze
Číslo objednávky	2109000000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118486001	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6	Verze
Číslo objednávky	1527630000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Verze
Číslo objednávky	1527820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448610	
Množství	20 ST	

WMF 2.5 FUPESTBSWWOFUCR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Verze
Číslo objednávky	2108720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448504	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7	Verze
Číslo objednávky	1527640000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Verze
Číslo objednávky	1527830000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448603	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Verze
Číslo objednávky	2108810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448498	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8	Verze
Číslo objednávky	1527670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Verze
Číslo objednávky	1527840000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448597	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Verze
Číslo objednávky	2108870000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448481	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9	Verze
Číslo objednávky	1527680000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118447996	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Verze
Číslo objednávky	1527870000	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 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Verze
Číslo objednávky	2108900000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448474	
Množství	20 ST	