

ZTR 2.5 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

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, Připojení s kotevní svorkou, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, otočné, Oranžová
Číslo objednávky	8731680000
Typ	ZTR 2.5 OR
GTIN (EAN)	4032248404865
Množství	50 ks

ZTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	38,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,516 inch
Hloubka včetně DIN lišty	41 mm	Výška	59,5 mm
Výška (v palcích)	2,343 inch	Šířka	5,1 mm
Šířka (v palcích)	0,201 inch	Čistá hmotnost	8,64 g

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, Dělicí prvek, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Oranžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	2	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	20 A
Proud při maximu vodičů	20 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Závažnost znečištění	3

Odpojovací svorkovnice

Drážky	otočné	Integrovaná testovací zdířka	Ano
Příčné odpojení	bez		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm ²	Typ připojení, další připojení	Připojení s kotevní svorkou
--	--------------------------------	-----------------------------

ZTR 2.5 OR

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	A3
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	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	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Typ připojení 2	Připojení s kotevní svorkou
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,05 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Standardy	IEC 60947-7-1		

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[CB Certificate](#)[CB Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

ZTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

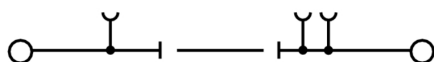
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada Z

Z
Series

Použití redukčních objímků zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZRH 2.5/3	Verze
Číslo objednávky	4614280000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190206796	
Množství	1 000 ks	
Typ	ZRH 2.5/2 GR/VO	Verze
Číslo objednávky	4614290000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190072476	
Množství	1 000 ks	
Typ	ZRH 2.5/1 WS	Verze
Číslo objednávky	4614300000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190206789	
Množství	1 000 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 12/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4609860000	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

ZTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Číslo objednávky	4636530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo objednávky	4611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 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 2.5/5	Verze
Číslo objednávky	4608890000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/8	Verze
Číslo objednávky	4608920000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/9	Verze
Číslo objednávky	4608930000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/4	Verze
Číslo objednávky	4608880000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Množství	60 ks	

ZTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

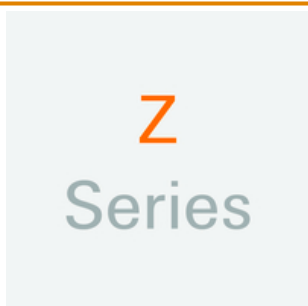
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5/7	Verze
Číslo objednávky	408910000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/10	Verze
Číslo objednávky	408940000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/50	Verze
Číslo objednávky	497540000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Množství	10 ks	
Typ	ZQV 2.5/2	Verze
Číslo objednávky	408860000	Z řada, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/6	Verze
Číslo objednávky	408900000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/20	Verze
Číslo objednávky	408960000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/3	Verze
Číslo objednávky	408870000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Množství	60 ks	

Z řada



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	ZEW 35	Verze
Číslo objednávky	404000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ks	
Typ	ZEW 35/2	Verze
Číslo objednávky	4030740000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ks	

ZTR 2.5 OR

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 objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	09801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

Testovací konektory



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.3 RT	Verze
Číslo objednávky	180400000	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

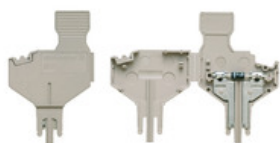
ZTR 2.5 OR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Zástrčky komponenty

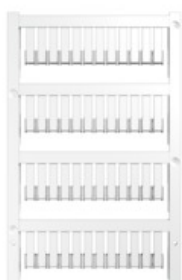


Konektor komponentů slouží k integraci elektrického komponentu do odpojené svorkovnice. Po pájení elektronického komponentu lze zástrčku integrovat do oblasti odpojování našich svorkovnic a tím změnit odpojovací svorkovnici na modulární svorkovnici s integrovaným elektronickým komponentem.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BEST	Verze
Číslo objednávky	4933100000	Příslušenství, Komponentní zástrčka
GTIN (EAN)	4032248501014	
Množství	50 ks	
Typ	BEST/D	Verze
Číslo objednávky	4978560000	Příslušenství, Komponentní zástrčka, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Množství	50 ks	
Typ	BEST/DRBR	Verze
Číslo objednávky	4978570000	Příslušenství, Komponentní zástrčka, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Množství	50 ks	

Prázdné



Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v pásčích. Jediné štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- Lze nasazovat v pásčích 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	ZS 15/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	446630000	ZS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

ZTR 2.5 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	405520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	405490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TNST	Verze
Číslo objednávky	4033090000	Příslušenství, Odpojovací zástrčka, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
Množství	50 ks	

ZTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²2.5
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	ZAP/TW 1 OR	Verze
Číslo objednávky	4608760000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190873	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 SW	Verze
Číslo objednávky	4683730000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476885	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 GR	Verze
Číslo objednávky	4683710000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476793	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 RT	Verze
Číslo objednávky	4683660000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190483111	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1	Verze
Číslo objednávky	4608740000	Z řada, Příslušenství, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190859	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 BL	Verze
Číslo objednávky	4608750000	Z řada, Příslušenství, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190866	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 GN	Verze
Číslo objednávky	4683680000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476489	
Množství	50 ks	

ZTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA 1/ZA	Verze
Číslo objednávky	4609050000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
Množství	25 ks	
Typ	ZTA 1	Verze
Číslo objednávky	4609040000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
Množství	25 ks	

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	4749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

ZTR 2.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držák pojistky



Držák pojistek SIHA rychle promění rozpojovací svorku na svorku pojistkovou. Jednoduše vyjměte rozpojovací nůž a znovu zapojte jednotku s pojistkou.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Verze
Číslo objednávky	7921570000	Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248322503	
Množství	25 ks	
Typ	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Verze
Číslo objednávky	7921600000	Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248322633	
Množství	25 ks	
Typ	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Verze
Číslo objednávky	7921590000	Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248322626	
Množství	25 ks	
Typ	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Verze
Číslo objednávky	7921580000	Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248322619	
Množství	25 ks	

ZTR 2.5 OR

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 12/5



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	WS 12/5 MM WS	Verze
Číslo objednávky	4007190000	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392036	
Množství	800 ks	

Zámek spínače



Všeobecné objednací údaje

Typ	DTLE 2.5/4	Verze
Číslo objednávky	4010530000	Zamykací prvek (svorka), Wemid, Červená
GTIN (EAN)	4099986519466	
Množství	25 ks	