

### Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Víceúrovňová instalační svorkovnice, PUSH IN, Modrá, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">2668670000</a>
Typ	AITB 2.5 BB 2C BL
GTIN (EAN)	406467503033 1
Množství	50 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	43.6 mm	Hloubka (v palcích)	1.7165 inch
Výška	63.8 mm	Výška (v palcích)	2.5118 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	6.83 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ano	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

### Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Přichytka	Ano
Typ montáže	Přichytka		

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	30 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12

## AITB 2.5 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Směr připojení	vrchol		
Délka odizolování	10 mm		
Typ připojení 2	PUSH IN		
Typ připojení	PUSH IN		
Počet připojení	2		
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Upínací rozsah, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Dvojdutinka, max.	0.75 mm <sup>2</sup>		
Dvojdutinka, max.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.14 mm <sup>2</sup>
		max.	0.34 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	12 mm
Délka tubusu pro dvojistou koncovku	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.25 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	7 mm
		max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	max.	2.5 mm <sup>2</sup>	

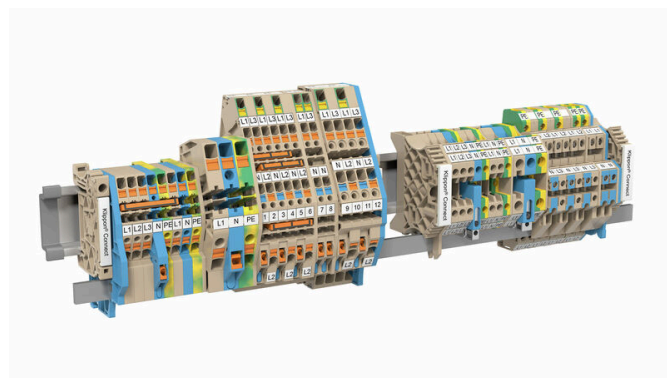
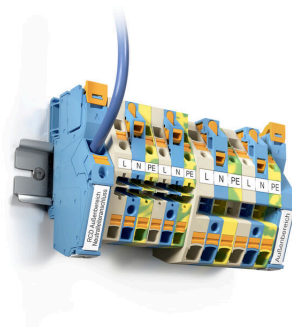
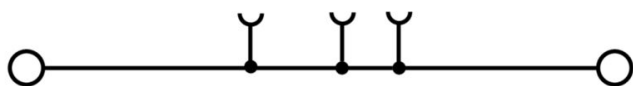
**Technické údaje****Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
Standards	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

### Nákresy



## AITB 2.5 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AEP ITB 2.5 BB 2C	Verze
Číslo	<a href="#">2668780000</a>	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675030409	
Množství	20 ST	
Typ	AEP ITB 2.5 BB 2C BL	Verze
Číslo	<a href="#">2668790000</a>	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675030416	
Množství	20 ST	
Typ	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL	Verze
Číslo	<a href="#">2668870000</a>	Řada A, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675030461	
Množství	20 ST	

### Koncová podpěra



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	AEB 35 SC/1	Verze
Číslo	<a href="#">1991920000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo	<a href="#">2661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	

## AITB 2.5 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Testovací adapter a testovací zásuvky



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	ATPG 1.5-10 L	Verze
Číslo	<a href="#">1991890000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 2.5 MI-R	Verze
Číslo	<a href="#">1991960000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376685	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 2.5/3	Verze
Číslo	<a href="#">2041190000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118409604	
Množství	25 ST	
Typ	ATPG 2.5/5	Verze
Číslo	<a href="#">2041180000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118409505	
Množství	25 ST	

### Další příslušenství



Při vytváření perfektního řešení není žádná úloha příliš malá.

Připojení je jen jedna část celkového procesu. V aplikacích, kde je potřeba testovat, seskupovat nebo oddělovat potenciály jsou drobné detaily často klíčem k dokonalému řešení.

Systém není systémem bez těchto malých, ale nezbytných detailů:

- Testovací zástrčky zajišťují spolehlivé snímání z diagnostických zásuvek

Souběžně s výrobním procesem a aplikací.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.0 MC	Verze
Číslo	<a href="#">0310000000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,
objednávky		Červená, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
Množství	20 ST	

## AITB 2.5 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Přípojnice



Díky našim sběrnicím v různých materiálech a souvisejícímu příslušenství můžete kabely připojit v nejmenším prostoru instalace. V závislosti na aplikaci lze potenciály sdružovat, distribuovat nebo rozptylovat.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Verze	
Číslo	<a href="#">0348900000</a>	Přípojnice (svorka), Stříbrná, Výška: 1000 mm, Hloubka: 3 mm, Měď	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190024802		
Množství	25 M		

### Plus



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 PLUS MC NE WS	Verze	
Číslo	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4032248393596		
Množství	1000 ST		

## AITB 2.5 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák

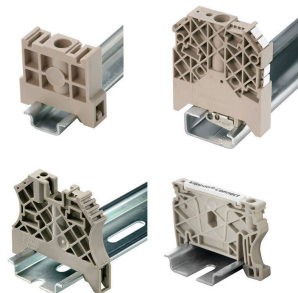


Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	<a href="#">2749610000</a>	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
objednávky		Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	

### Koncová podpěra



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	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Číslo	<a href="#">2661290000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ST	

## Příslušenství

### DEK 5/5



#### 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 výhodou: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

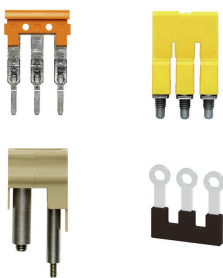
Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální páska 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	DEK 5/5 MM WS	Verze
Číslo	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118391862	
Množství	800 ST	

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalším úsilím 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 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527880000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448573	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527740000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448658	
Množství	60 ST	

## AITB 2.5 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527890000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448566	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527770000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448641	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527780000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448634	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527790000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448627	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527920000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448559	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527820000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448610	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527830000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448603	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527840000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448597	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1527870000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448580	
Množství	20 ST	

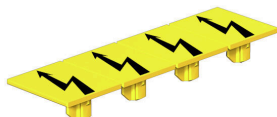
## AITB 2.5 BB 2C BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Výstražný kryt

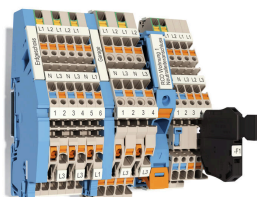


Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	AAM 2.5 YE FLASH	Verze	
Číslo	<a href="#">2635550000</a>	Řada A, Označení svorek, 8 x 5.1 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	Žlutá
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118674095		
Množství	40 ST		

### Instalační svorka



Elektroinstalace budov  
Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	AITB 16 BB NLO BL	Verze	
Číslo	<a href="#">2669140000</a>	Víceúrovňová instalační svorkovnice, PUSH IN, Modrá, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1	
objednávky			
GTIN (EAN)	4064675266372		
Množství	20 ST		

### Testovací adapter a testovací zásuvky



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

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1276300000</a>	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Množství	20 ST		