

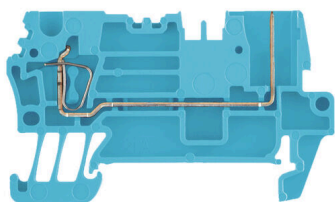
**ZT 2.5/2AN/1 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Některé aplikace požadují, aby zásuvné a modulární řešení bylo flexibilnější nebo usnadňovalo instalaci. Tam, kde musí být kompletní funkční jednotky zhotoveny předem nebo vyměněny, jsou vyžadovány modulární a flexibilní systémy připojení. Naše zásuvné svorkovnice lze rychle sestavit a jsou kompletně testovány již z výroby.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Připojení s kotevní svorkou
Číslo objednávky	<a href="#">1295550000</a>
Typ	ZT 2.5/2AN/1 BL
GTIN (EAN)	4050118091953
Množství	50 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.3583 inch
Hloubka včetně DIN lišty	35 mm	Výška	58 mm
Výška (v palcích)	2.2835 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	6.46 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 směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Specifikace systému

Verze	1 připojení kotevní svorky - 1 zásuvné připojení, lze zapojit	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
Nosná lišta	TS 35	PE funkce	Ne

## Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
Typ montáže	Přichytka		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Max. napětí opěry svodek a systém s možností zapojení	690 V	Jmenovité DC napětí	500 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	24 A
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

## ZT 2.5/2AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Typ připojení, další připojení	Ize zapojit
--	---------------------	--------------------------------	-------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2	
Průřez propojení AWG, max.	AWG 26	
Směr připojení	vrchol	
Délka odizolování	10 mm	
Typ připojení 2	Zásuvné připojení Plug-in	
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	
Počet připojení	2	
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	
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.	0.13 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.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min. 6 mm
		max. 10 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min. 6 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min. 6 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min. 8 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min. 8 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen. 10 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen. 10 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen. 10 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min. 10 mm

**Technické údaje**

	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	10 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>

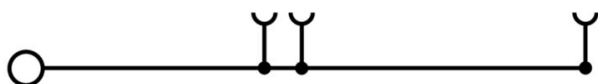
**Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 26	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Nosná lišta	TS 35		

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**Nákresy**



## Příslušenství

### 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/2 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693800000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883621	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693810000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883645	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693820000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883652	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693830000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883669	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693840000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883676	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693850000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883683	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693860000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883690	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693870000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883706	
Množství	20 ST	

## ZT 2.5/2AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/10 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693880000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883720	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1909000000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248535613	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1693890000</a>	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883737	
Množství	5 ST	

## 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	ZAP/TW ZT2.5/2AN	Verze
Číslo	<a href="#">1816030000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370603	
Množství	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	Verze
Číslo	<a href="#">1816040000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370610	
Množství	50 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.

## ZT 2.5/2AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA ZT2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1827080000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248411276	
Množství	25 ST	
Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Verze
Číslo	<a href="#">1847600000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248412679	
Množství	25 ST	

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZVR ZP2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1816130000</a>	Z řada, Blokovací svorky, Žlutá, 3.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370702	
Množství	25 ST	
Typ	KOSF ZT2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1816150000</a>	Z řada, Kódovací prvek, Žlutá, 2.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370726	
Množství	50 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/1	Verze
Číslo	<a href="#">1815190000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370061	
Množství	50 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	Verze
Číslo	<a href="#">1820570000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Zelená, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370078	
Množství	50 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/2	Verze
Číslo	<a href="#">1815200000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370085	
Množství	25 ST	

## ZT 2.5/2AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZP 2.5/1AN/QV/3	Verze
Číslo	<a href="#">1815210000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370092	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/4	Verze
Číslo	<a href="#">1815220000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370108	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/5	Verze
Číslo	<a href="#">1815230000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342518	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/6	Verze
Číslo	<a href="#">1815240000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342525	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/7	Verze
Číslo	<a href="#">1815250000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342532	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/8	Verze
Číslo	<a href="#">1815260000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342549	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/9	Verze
Číslo	<a href="#">1815270000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342556	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/10	Verze
Číslo	<a href="#">1815280000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342563	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/11	Verze
Číslo	<a href="#">1815290000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342570	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/12	Verze
Číslo	<a href="#">1815300000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342587	
Množství	20 ST	

## Příslušenství

Typ	ZP 2.5/1AN/QV/13	Verze
Číslo	<a href="#">1815310000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370115	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/14	Verze
Číslo	<a href="#">1815320000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370122	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/15	Verze
Číslo	<a href="#">1815330000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370139	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/16	Verze
Číslo	<a href="#">1815340000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370146	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/17	Verze
Číslo	<a href="#">1815350000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370153	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/20	Verze
Číslo	<a href="#">1815380000</a>	Komponenty lišty, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370184	
Množství	10 ST	

## Vlastní tisk



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 předtisknutých 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 potisknutých 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.

## ZT 2.5/2AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597	
Množství	200 ST	

### 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.

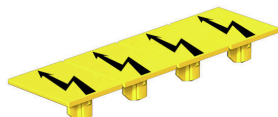
- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1635000000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190261948	
Množství	720 ST	
Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190263171	
Množství	480 ST	

### 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 objednací údaje

Typ	ZAD 9/4	Verze
Číslo	<a href="#">1934160000</a>	Z řada, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248590247	
Množství	20 ST	

## Příslušenství

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZZE ZP2.5/4/K	Verze
Číslo	<a href="#">1059110000</a>	Z řada, Uvolnění napětí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248840922	
Množství	25 ST	
Typ	WP 2.5/1AN/1	Verze
Číslo	<a href="#">1305270000</a>	Konektor samec (svorka), Šroubové připojení, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V,
objednávky		Počet připojení: 1, Počet pólů: 1, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4050118104547	
Množství	50 ST	
Typ	WP 2.5/1AN/10	Verze
Číslo	<a href="#">1305280000</a>	Konektor samec (svorka), Šroubové připojení, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V,
objednávky		Počet připojení: 10, Počet pólů: 10, Šířka: 52 mm
GTIN (EAN)	4050118104530	
Množství	50 ST	

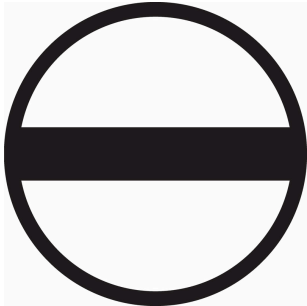
### Držák štítku značení



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	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

**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	<a href="#">2749610000</a>	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	