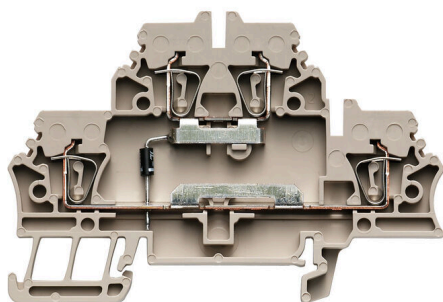


Obrázek výrobku

Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástí, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, Komponentní svorka, Svorka se dvěma vrstvami, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová
Číslo objednávky	1690020000
Typ	ZDK 2.5/D/1
GTIN (EAN)	4008 1908 7789 7
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53 mm	Hloubka (v palcích)	2.0866 inch
Hloubka včetně DIN lišty	54 mm	Výška	79.1 mm
Výška (v palcích)	3.1142 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	10.64 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °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)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Specifikace systému

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

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby min. (CSA)	26 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu max. (CSA)	12 AWG
Č. osvědčení (CSA)	80053378-200039	Průřez vodiče propojení z výroby max. (CSA)	12 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu min. (CSA)	26 AWG		

Technické údaje

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přichytka	Elektronická součástka	Dioda

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	0.5 A
Proud při maximu vodičů	0.5 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

Komponent

Typ prvku	Dioda	
Komponent 1	Dioda 1N 4007	
Komponent, napětí	1000 V	
Komponent, proud	1 A	
Komponentní dioda	Typová dioda	1N4007
	Přední proud	1 A
	Reverzní napětí	1300 V
	Přední napětí	0.7 V

Pojistkové svorkovnice

Displej	Bez LED
---------	---------

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	14 AWG	Velikost proudu C (UR)	15 A
Velikost napětí C (UR)	300 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	14 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2.5 mm ²
--	---------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	Připojení s kotevní svorkou
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Počet připojení	4
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.05 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.05 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.05 mm ²		
Dvojdutinka, max.	0.34 mm ²		
Dvojdutinka, max.	0.14 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.05 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, min.	0.05 mm ²		
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 ²
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm ²
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm ²
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm ²
Délka tubusu	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm ²	
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Důležitá poznámka

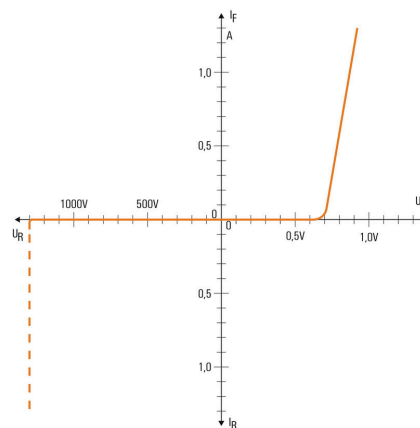
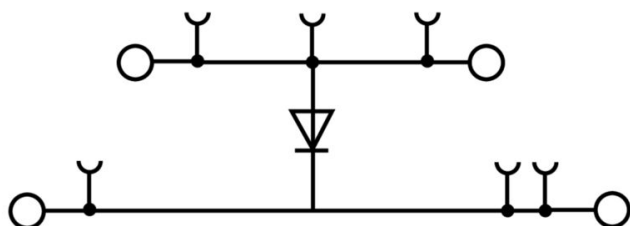
Informace o produktu Musí být dodržena povolená trvalá provozní teplota

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

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 2.5/2	Verze
Číslo	1608860000	Z řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190123680	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/3	Verze
Číslo	1608870000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190061630	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/4	Verze
Číslo	1608880000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190082208	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/5	Verze
Číslo	1608890000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190065713	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/6	Verze
Číslo	1608900000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190149840	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/7	Verze
Číslo	1608910000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190159665	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/8	Verze
Číslo	1608920000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190061531	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/9	Verze
Číslo	1608930000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190117009	
Množství	20 ST	

ZDK 2.5/D/1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5/10	Verze
Číslo	1608940000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190099060	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/20	Verze
Číslo	1908960000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248535293	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/50	Verze
Číslo	1697540000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883256	
Množství	10 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 ZDK2.5	Verze
Číslo	1674730000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190444891	
Množství	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Verze
Číslo	1748800000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190997519	
Množství	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDK2.5 OR	Verze
Číslo	1690080000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190870645	
Množství	20 ST	

Příslušenství

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	EW 35	Verze
Číslo	0383560000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ST	
Typ	EW 35 GR 7032	Verze
Číslo	0383530000	Bočnice, Šedá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 120 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190027322	
Množství	50 ST	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Verze
Číslo	0258660000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 16.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190033477	
Množství	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Verze
Číslo	1059000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo	1061200000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	
Typ	ZEW 35	Verze
Číslo	9540000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 6 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ST	
Typ	ZEW 35/2	Verze
Číslo	8630740000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ST	

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	ZTA 4	Verze
Číslo objednávky	1688110000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
Množství	25 ST	

Redukční objímky



Použití redukčních objímek 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 1.5H/1	Verze
Číslo objednávky	1678810000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190487324	
Množství	1000 ST	
Typ	ZRH 1.5H/2	Verze
Číslo objednávky	1678800000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190487317	
Množství	1000 ST	

Příslušenství

STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Verze	
Číslo	0515300000		Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190182175		
Množství	20 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 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 MC SDR	Verze	
Číslo	1609810000		Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky			Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597		
Množství	200 ST		

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 potiskovaných 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	
Typ	WS 10/15 MC NE WS	Verze
Číslo	1854090000	WS, Označení svorek, 10 x 15 mm, Rozteč v mm (P): 15.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248390694	
Množství	240 ST	
Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Verze
Číslo	1792000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248223862	
Množství	720 ST	
Typ	WS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1635000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190261948	
Množství	720 ST	

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.

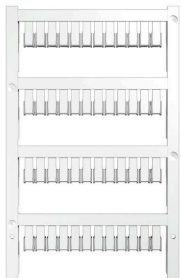
Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Číslo	1636530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190297053	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo	1611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190002251	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30/3.5	Verze
Číslo	1778290000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Bílá
GTIN (EAN)	4032248161065	
Množství	20 ST	

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. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1610000000	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190263171	
Množství	480 ST	

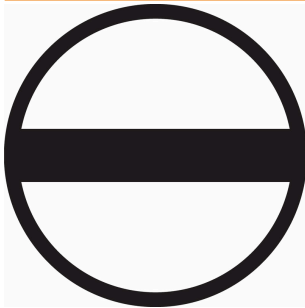
Držák štítku značení



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.

Příslušenství**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	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 objednávací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	2749610000	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	