

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, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 6 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, černá, Přímá montáž
Číslo objednávky	1814700000
Typ	ZSI 6-2/FC LD
GTIN (EAN)	4032248358496
Množství	25 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50 mm	Hloubka (v palcích)	1.9685 inch
Hloubka včetně DIN lišty	51 mm	Výška	70 mm
Výška (v palcích)	2.7559 inch	Šířka	8.1 mm
Šířka (v palcích)	0.3189 inch	Čistá hmotnost	18.72 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)	7cl
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, Pojistková kazeta, s LED, 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
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálů

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892
Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Návod k instalaci	Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Příchytky
Elektronická součástka	červená LED		

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	36 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	400 V	Jmenovité DC napětí	36 V
Jmenovitý proud	30 A	Proud při maximu vodičů	30 A
Standardy	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W
Závažnost znečištění	3		

Pojistkové svorkovnice

Kazetová pojistka	Blade fuse type ATO/standard	Držák pojistky (držák kazety)	Ize zapojit
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Displej	červená LED
Provozní napětí, max.	36 V	Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu	1.9 W při 24,0 A při 28°C pro kompozitní uspořádání

Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu 3,0 W při 30,0 A při 24°C pro jednotlivé uspořádání

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Směr připojení další připojení	Skloněný / úhlový	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	6 mm ²
Typ připojení, další připojení	Připojení s kotevní svorkou		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	Připojení s kotevní svorkou	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	10 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.33 mm ²	Velikost nože	4,0 x 0,8 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.33 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.33 mm ²

Technické údaje**Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Standardy	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3
Nosná lišta	TS 35		

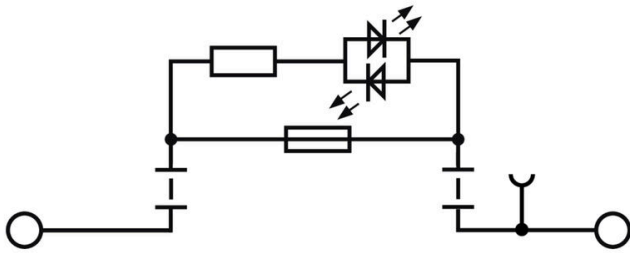
Důležitá poznámka

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

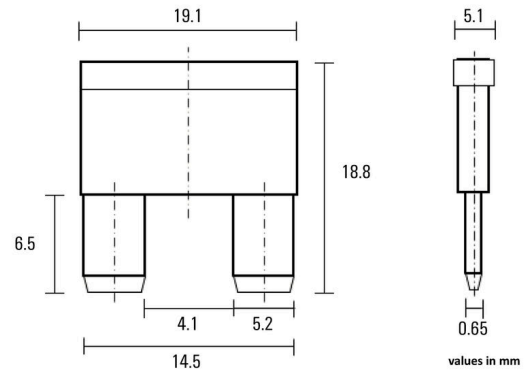
Klasifikace

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		

Nákresy



ATO® Style Blade Fuse according to DIN 72581-3



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 6/2 GE	Verze
Číslo	1627850000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190200428	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6/3 GE	Verze
Číslo	1627860000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190200435	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6/4 GE	Verze
Číslo	1627870000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190200442	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 6/24 GE	Verze
Číslo	1908990000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248535309	
Množství	10 ST	
Typ	ZQV 6/32 GE	Verze
Číslo	1733640000	Příslušenství, Spojovací konektor, 41 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190994334	
Množství	10 ST	

Koncové a předělové desky



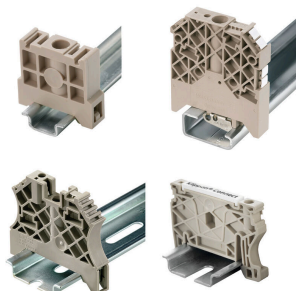
Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAP ZDU6-2 SW	Verze
Číslo	1814710000	Z řada, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248359417	
Množství	50 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	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	

Příslušenství

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	

Testovací adapter a testovací zásuvky

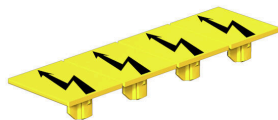


Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZTA 7/ZA	Verze
Číslo	1780670000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248180202	
Množství	25 ST	
Typ	PS 2.3 RT	Verze
Číslo	0180400000	Testovací adaptér (svorka), 230 V, 20 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 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 objednávací údaje

Typ	ZAD 2/4	Verze
Číslo	1609080000	Z řada, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190263317	
Množství	20 ST	

Příslušenství

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.

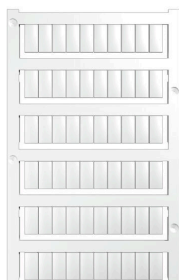
- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 5/6 MC SDR	Verze
Číslo	1609830000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456603	
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 12/6 MC NE WS	Verze
Číslo	1609900000	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203467	
Množství	600 ST	
Typ	WS 12/6.5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609920000	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203511	
Množství	540 ST	

Příslušenství

Typ	ZS 12/6 MC NE WS	Verze
Číslo	1610020000	ZS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190444600	
Množství	400 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	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	

Pojistka



Jako příslušenství pro naše široké portfolio produktů se svorkami pojistek nabízíme také vhodné pojistkové vložky. Portfolio zahrnuje pojistky (miniaturní pojistky) pro ochranu zařízení (5x20 mm až 10x38 mm, pojistkové vložky E 14 až E 18, jakož i automobilové pojistky a automatické jističe. Měřicí kroužky pro držáky pojistky doplňují celkové portfolio.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ETA 1180 01 0.25A	Verze
Číslo	1278860000	Miniaturní pojistka, 0.25 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091441	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 0.1A	Verze
Číslo	1278840000	Miniaturní pojistka, 0.1 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091373	
Množství	5 ST	

Příslušenství

Typ	ETA 1180 01 8A	Verze
Číslo	1279060000	Miniaturní pojistka, 8 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091410	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 7A	Verze
Číslo	1279050000	Miniaturní pojistka, 7 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091434	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 6A	Verze
Číslo	1279040000	Miniaturní pojistka, 6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091502	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 5A	Verze
Číslo	1279030000	Miniaturní pojistka, 5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091465	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 4A	Verze
Číslo	1279020000	Miniaturní pojistka, 4 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091496	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 3A	Verze
Číslo	1278990000	Miniaturní pojistka, 3 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091298	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 3.5A	Verze
Číslo	1279010000	Miniaturní pojistka, 3.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091397	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 2A	Verze
Číslo	1278970000	Miniaturní pojistka, 2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091489	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 2.5A	Verze
Číslo	1278980000	Miniaturní pojistka, 2.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091403	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 1A	Verze
Číslo	1278950000	Miniaturní pojistka, 1 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091366	
Množství	5 ST	

Příslušenství

Typ	ETA 1180 01 10A	Verze
Číslo	1279070000	Miniaturní pojistka, 10 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091427	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180-01-1.5A	Verze
Číslo	1278960000	Miniaturní pojistka, 1.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091540	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 0.8A	Verze
Číslo	1278940000	Miniaturní pojistka, 0.8 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091526	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 0.7A	Verze
Číslo	1278930000	Miniaturní pojistka, 0.7 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091519	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 0.6A	Verze
Číslo	1278920000	Miniaturní pojistka, 0.6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091533	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 0.5A	Verze
Číslo	1278910000	Miniaturní pojistka, 0.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091359	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 0.4A	Verze
Číslo	1278880000	Miniaturní pojistka, 0.4 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091380	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 0.3A	Verze
Číslo	1278870000	Miniaturní pojistka, 0.3 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091472	
Množství	5 ST	
Typ	ETA 1180 01 0.2A	Verze
Číslo	1278850000	Miniaturní pojistka, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118091458	
Množství	5 ST	

Příslušenství

WS 12/6



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.

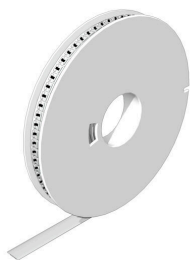
Vaše výhody s MultiMark

- 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 objednávací údaje

Typ	WS 12/6 MM WS	Verze
Číslo	2007200000	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118391886	
Množství	600 ST	

WS 12/6.5



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

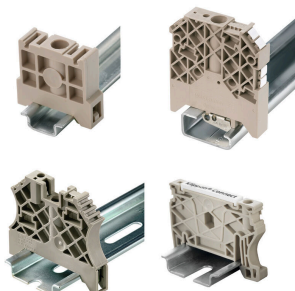
- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 12/6.5 MM WS	Verze
Číslo	2619930000	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118626155	
Množství	600 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	ZST 1	Verze
Číslo	1269070000	Příslušenství, Držák příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ST	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Číslo	2749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ST	