

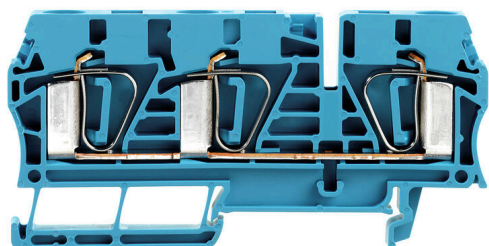
ZDU 6/3AN BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorka, Připojení s kotevní svorkou, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Modrá
Číslo objednávky	7907420000
Typ	ZDU 6/3AN BL
GTIN (EAN)	4032248422302
Množství	50 items

ZDU 6/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	45 mm	Hloubka (v palcích)	1.7716 inch
Hloubka včetně DIN lišty	45.5 mm	Výška	90 mm
Výška (v palcích)	3.5433 inch	Šířka	8.1 mm
Šířka (v palcích)	0.3189 inch	Čistá hmotnost	26.89 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 bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně 0.295 kg CO2 eq.

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	3	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35		

Údaje hodnocení IECEX/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	39 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	10 mm ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	39 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	10 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

ZDU 6/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	50 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	50 A
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	20 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Příchytky

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	57 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus)	E60693
----------------------	--------

Vodiče k upevnění (další připojení)

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 8
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	13 mm
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Počet připojení	3
Upínací rozsah, max.	10 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.22 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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.	0.22 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.	0.22 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.22 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.22 mm ²
Dvojdutinka, max.	2.5 mm ²	Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.22 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.22 mm ²		

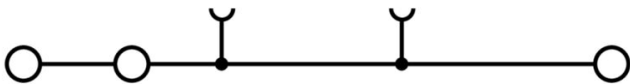
Technical data**Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standards	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

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

Drawings



ZDU 6/3AN BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.

ZDU 6/3AN BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAP/TW6/3AN	Verze
Číslo	7907370000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190576127	
Množství	20 ST	
Typ	ZAP/TW6/3AN BL	Verze
Číslo	7907380000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190576110	
Množství	20 ST	
Typ	ZAP/TW6/3AN OR	Verze
Číslo	7907390000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190576134	
Množství	20 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky

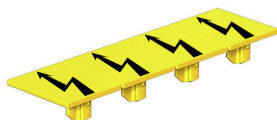


Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA 3 ZDU6	Verze
Číslo	1654050000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190420406	
Množství	25 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.

ZDU 6/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZAD 3/4	Verze
Číslo	1609120000	Z řada, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190209056	
Množství	20 ST	

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 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Verze
Číslo	1856740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248400850	
Množství	800 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 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.

ZDU 6/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MC SDR	Verze
Číslo	1856750000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4032248400867	
Množství	160 ST	

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



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

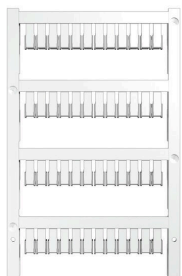
Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 8/5 MC SDR	Verze
Číslo	1640750000	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456627	
Množství	144 ST	

Accessories

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 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	161000000	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190263171	
Množství	480 ST	
Typ	ZS 15/5 MC NE WS	Verze
Číslo	164663000	ZS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190401214	
Množství	480 ST	
Typ	ZS 12/6 MC NE WS	Verze
Číslo	161002000	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	180549000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	180552000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

Accessories

DEK 5/8



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 pásky 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 5/8 MM WS	Verze	
Číslo	2007130000		Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118392012		
Množství	500 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		