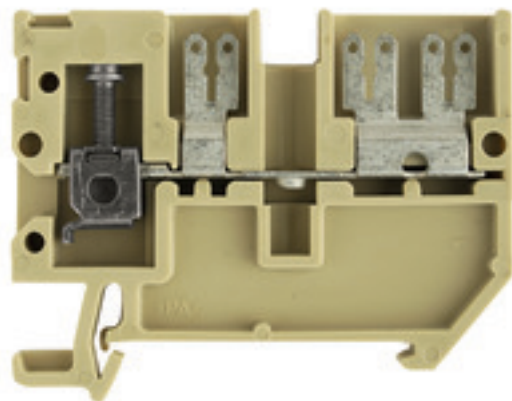


**AST 5/35 SF 6.3/2.8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku**

Poptáváte rozhraní od elektrotechniky až po elektroniku?  
Aby bylo možné propojit elektronická zařízení na panelu,  
je v některých případech vhodné připojení pájením nebo  
připojení konektory.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Počet připojení: 1
Číslo objednávky	<a href="#">0664960000</a>
Typ	AST 5/35 SF 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190043322
Množství	50 ks

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46 mm	Hloubka (v palcích)	1,811 inch
Výška	58 mm	Výška (v palcích)	2,283 inch
Šířka	6,5 mm	Šířka (v palcích)	0,256 inch
Čistá hmotnost	12,62 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	100 °C		

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením kabelovými oky F2,8, S připojením kabelovými oky F6,3, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	4	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	PA 66	Barevný	béžová / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	24 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	16 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-145		

## Další připojení

Jmenovitý průřez plochého konektoru 2,8 mm	1 mm <sup>2</sup>	Jmenovitý průřez plochého konektoru 6,3 mm	2,5 mm <sup>2</sup>
Připojení kabelovým okem	S drážkou		

## Další technická data

Návod k instalaci	Sběrnice	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	20 A
Proud při maximu vodičů	20 A	Standardy	IEC 61210, V souladu s normou IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 4. června 2024 14:58:07 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Velikost napětí C (UR)	300 V	Velikost proudu C (UR)	20 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 4 mm <sup>2</sup>	Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--	--------------------------------	--------------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	1 Nm	Utahovací moment, min.	0,5 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2

### Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Sběrnice
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 24
Standardy	IEC 61210, V souladu s normou IEC 60947-7-1		

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

**AST 5/35 SF 6.3/2.8**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Q / SAK



Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 10 SAK4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4968800000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190049478	6.00, Izolované: Ne, 32 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	Q 2 SAK4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4936700000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190033842	Izolované: Ne, 32 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 4 SAK4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4936900000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190036201	Izolované: Ne, 32 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 3 SAK4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4936800000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190089795	Izolované: Ne, 32 A, Šedá
Množství	50 ks	

### Testovací konektory



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	PS 2.3 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4180400000</a>	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Izolační návlečky

S izolační objímkou pro kabelové oko je možné zvýšit jmenovité napětí v rámci aplikace.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	IH 6.3 WEM GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0986260000</a>	W řada, Izolační objímka
GTIN (EAN)	4008190164256	
Množství	100 ks	
Typ	IH 4.8 DB	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0986160000</a>	W řada, Izolační objímka
GTIN (EAN)	4008190141004	
Množství	100 ks	
Typ	IH 2.8 DB	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0986060000</a>	W řada, Izolační objímka
GTIN (EAN)	4008190043414	
Množství	100 ks	

### 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 5/6.5 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">09850000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	180 ks	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada SAK

SAK  
Series

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	AP AST1+5 DB	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0966400000</a>	Koncová deska (svorky), 58 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190176488	
Množství	20 ks	

## 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 objednací údaje

Typ	DEK 5/6.5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">09840000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, Bílá
Množství	900 ks	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### 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 objednávky	<a href="#">4905490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4905520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

### Testovací zdířky



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	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4968600000</a>	SAK řada, Patice
GTIN (EAN)	4008190135225	
Množství	50 ks	

## AST 5/35 SF 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada SAK



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TW SAKS2 HP/DBR/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4607000000</a>	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 80 mm x 70 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190002732	hnědá
Množství	20 ks	
Typ	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4747000000</a>	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 65 mm x 60 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190078508	hnědá
Množství	20 ks	
Typ	TSCH 1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4919160000</a>	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota,
GTIN (EAN)	4008190097219	max.: 100 °C
Množství	100 ks	