

## AKZ 4/ATA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 svorkovnice, Šroubové připojení, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, Počet připojení: 2
Objednací číslo	<a href="#">1538260000</a>
Typ	AKZ 4/ATA
GTIN (EAN)	4008190178154
Množství	100 ks

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	29 mm	Hloubka (v palcích)	1,142 inch
Hloubka včetně DIN lišty	30,5 mm	Výška	27 mm
Výška (v palcích)	1,063 inch	Šířka	60 mm
Šířka (v palcích)	2,362 inch	Čistá hmotnost	5,77 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, na šroubovací propojku, 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
Lišta	TS 15	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	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	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	32 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Standardy	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

## Rozměry

TS 15 offset	13,5 mm
--------------	---------

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	8 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24	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.	0,5 mm <sup>2</sup>	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.	0,5 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.	4 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.	0,13 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	0,8 Nm	Utahovací moment, min.	0,6 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2

## Všeobecně

Lišta	TS 15	Návod k instalaci	Přímá montáž
Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24	Standardy	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

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [UKCA declaration of conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Storage Conditions Terminal Blocks](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Datum vytvoření 1. května 2024 20:13:35 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada SAK

SAK  
Series

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	AD 4 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6303400000</a>	Víko svorky, PVC, Žlutá, Výška: 24.2 mm, Šířka: 20 mm, Hloubka: 1
GTIN (EAN)	4008190068158	mm
Množství	50 ks	

## Spojovací vložky



## Všeobecné objednací údaje

Typ	VL 2 AKZ4/DK4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6446700000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190055486	Izolované: Ne, 32 A, Šedá
Množství	50 ks	

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 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
Objednací číslo	<a href="#">6180400000</a>	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada SAK

SAK  
Series

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 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6348260000</a>	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 47 mm x 30 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190128241	běžová
Množství	50 ks	

## Q / AKZ



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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 3 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6336500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190121730	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 10 AKZ4SS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6369300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190065744	5.10, Izolované: Ne, 32 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	Q 2 AKZ1.5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6368200000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190149987	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 2 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6336400000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190037680	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 4 AKZ1.5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6368400000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190153892	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	Q 2 AKZ4SS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6369000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190143589	Izolované: Ne, 32 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 4 AKZ4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6366000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190096656	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 10 AKZ1.5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6368500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190159481	5.10, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	Q 3 AKZ1.5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6368300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190074913	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 10 AKZ4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6368600000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190056766	6.10, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	

## 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 objednávací údaje

Typ	AP AKZ4 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6294480000</a>	Koncová deska (svorky), 27 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190021832	
Množství	20 ks	
Typ	AP 100 GR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6773410000</a>	SAK řada, Bočnice, 27.2 mm, Šedá, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4032248141111	
Množství	20 ks	
Typ	AP AKZ4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6294460000</a>	Koncová deska (svorky), 27 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190466268	
Množství	20 ks	
Typ	AP AKZ4 DB	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6537910000</a>	Koncová deska (svorky), 27 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190574864	
Množství	20 ks	

## AKZ 4/ATA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### 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 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6215700000</a>	Příslušenství, Patice
GTIN (EAN)	4008190184872	
Množství	50 ks	

### Šrouby



V závislosti na svorkovnici nebo také na příslušenstvích nabízíme různé typy šroubů jako další položky nebo také náhradní díly.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BFSC M2.5X18 PA/RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6303300000</a>	Montážní šroub (svorka)
GTIN (EAN)	4008190040673	
Množství	100 ks	