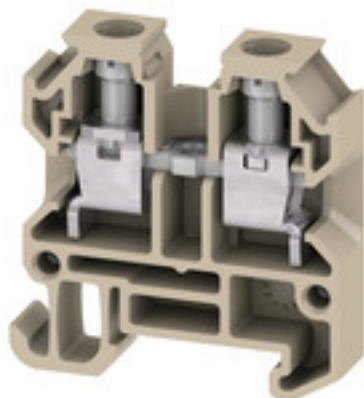


**AK 4/O.ZA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Podobné ilustraci

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> , 690 V, 32 A, Počet připojení: 2
Objednací číslo	<a href="#">0489560000</a>
Typ	AK 4/O.ZA
GTIN (EAN)	4008190049737
Množství	100 ks

## AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	33 mm	Hloubka (v palcích)	1,299 inch
Výška	36,5 mm	Výška (v palcích)	1,437 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2,362 inch
Čistá hmotnost	6,39 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	1	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

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	10
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	690 V
Jmenovité DC napětí	690 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	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W	Závažnost znečištění	3

## Rozměry

TS 15 offset	16 mm
--------------	-------

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

## 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 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	Počet pólů	1
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	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AK 4/O.ZA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### 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	

### 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	

## AK 4/O.ZA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Testovací zdičky



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	

### Řada SAK



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 mm
GTIN (EAN)	4008190068158	
Množství	50 ks	

## AK 4/O.ZA

**Weidmüller Interface GmbH & 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 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 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 10 AKZ4SS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6369300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ne, 32 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190065744	
Množství	20 ks	
Typ	Q 2 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6336400000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190037680	
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, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190153892	
Množství	50 ks	
Typ	Q 10 AKZ4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6368600000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190056766	
Množství	20 ks	

## AK 4/O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	Q 2 AKZ4SS	Verze
Objednáací 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 3 AKZ1.5	Verze
Objednáací 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 AKZ1.5	Verze
Objednáací 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 4 AKZ4	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6336600000</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 2 AKZ1.5	Verze
Objednáací 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 3 AKZ4	Verze
Objednáací 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	