

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

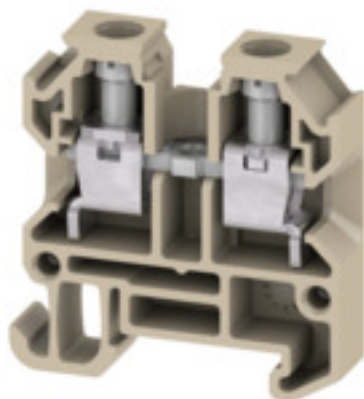
Klingenbergstraße 26

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 svorkovnice, Šroubové připojení, 4 mm ² , 400 V, 32 A, Počet připojení: 2
Objednací číslo	9537110000
Typ	AKZ 4 WEMID
GTIN (EAN)	4008190574857
Množství	100 ks
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2023-12-31
Alternativní výrobek	0294360000

Datum vytvoření 10. května 2024 4:17:15 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & 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	28,5 mm
Výška (v palcích)	1,122 inch	Šířka	6,1 mm
Šířka (v palcích)	0,24 inch	Čistá hmotnost	5,559 g

Teploty

Skladovací teplota		Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 15

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Č. osvědčení (IECEX)	ECEXTUR18.0024U
Max. napětí (ATEX)	275 V	Proud (ATEX)	32 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm ²	Max. napětí (IECEX)	275 V
Proud (IECEX)	32 A	Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Běžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

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)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	154685-1372355		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ montáže	Přichytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

AKZ 4 WEMID

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	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		

Rozměry

TS 15 offset	13,5 mm	TS 32 offset	31 mm
TS 35 offset	31 mm		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²
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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
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
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

AKZ 4 WEMID

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate CB Testreport ATEX Certificate IECEx Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Oznámení o změně produktu	PCN_AKZ_20190405
Uživatelská dokumentace	NTI AKZ 4 Wemid StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Q / AKZ

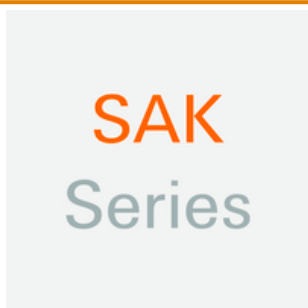


Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 2 AKZ4	Verze
Objednací číslo	6336400000	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 10 AKZ4	Verze
Objednací číslo	6336800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190056766	6.10, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	Q 4 AKZ4	Verze
Objednací číslo	6336600000	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 3 AKZ4	Verze
Objednací číslo	6336500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190121730	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	

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 AKZ WS	Verze
Objednací číslo	6190360000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 37 mm x 38 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4032248997336	
Množství	50 ks	
Typ	TW AKZ SW	Verze
Objednací číslo	6417510000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 37 mm x 38 mm, černá
GTIN (EAN)	4050118220957	
Množství	50 ks	

AKZ 4 WEMID

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TW AKZ GN	Verze
Objednáací číslo	6190350000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 37 mm x 38 mm, Zelená
GTIN (EAN)	4032248997329	
Množství	50 ks	
Typ	TW AKZ RT	Verze
Objednáací číslo	6190340000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 37 mm x 38 mm, Červená
GTIN (EAN)	4032248997312	
Množství	50 ks	
Typ	TW AKZ	Verze
Objednáací číslo	6190330000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 37 mm x 38 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4032248992379	
Množství	50 ks	

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 objednáací údaje

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednáací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednáací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

AKZ 4 WEMID

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

www.weidmuller.com

Příslušenství

TS 15



TS 15

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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 15/2	Verze
Objednací číslo	6071900000	Bočnice, Plast, Tmavě béžová, Lišta: TS 15, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190462949	
Množství	50 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 objednací údaje

Typ	AP AKZ4 DB	Verze
Objednací číslo	6537910000	Koncová deska (svorky), 27 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190574864	
Množství	20 ks	