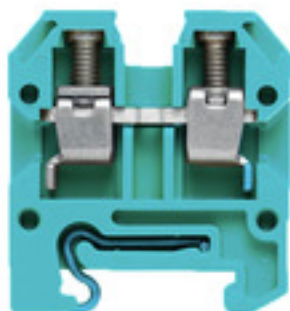


**SAK řada
AKZ 4 WEMID BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AKZ 4 WEMID BL
Objednací číslo	1038680000
Verze	SAK řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 4 mm², Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248774661
Mnž.	100 ks

SAK řada AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	6 mm	Šířka (v palcích)	0,236 inch
Výška	27 mm	Výška (v palcích)	1,063 inch
Hloubka	29 mm	Hloubka (v palcích)	1,142 inch
Váha	5,93 g	Čistá hmotnost	5,84 g

Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Skladovací teplota, max.	40 °C
Skladovací teplota, min.	10 °C	Skladovací teplota	10 °C...40 °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	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0,6...0,8 Nm
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)	IECExTUR18.0024U
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	Průřez vodiče max. (IECEx)	6 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
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	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

SAK řada AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité 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	Závažnost znečištění	3

Rozměry

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

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)	27 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

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
Úťahovací moment, max.	0,8 Nm	Úťahovací moment, min.	0,6 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001283	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

SAK řada AKZ 4 WEMID BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation Of Conformity](#)

[CB Certificate](#)

[CB Testreport](#)

[ATEX Certificate](#)

[IECEX Certificate](#)

[DE_PT1371_20160414_006_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Technické údaje

[STEP](#)

Uživatelská dokumentace

[NTI AKZ 4 Wemid](#)

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)