

**Řada A
ALO 6 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**Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ALO 6 BL
Objednací číslo	2065120000
Verze	Napájecí svorka, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Modrá
GTIN (EAN)	4050118414530
Mnž.	20 ks

Řada A ALO 6 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	9 mm	Šířka (v palcích)	0,354 inch
Výška	77 mm	Výška (v palcích)	3,031 inch
Hloubka	45,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,791 inch
Hloubka včetně DIN lišty	46 mm	Čistá hmotnost	20,096 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	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 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	33 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	33 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	6 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	38 A
Velikost proudu C (CSA)	38 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	zařeno
Příchytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	41 A	Proud při maximu vodičů	41 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 17. července 2019 12:04:04 CEST

Řada A ALO 6 BL

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

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	38 A
Velikost proudu C (cURus)	38 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 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.	6 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.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,34 mm ²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-33
eClass 9,1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	ATEX Certificate Attestation of Conformity IECEx Certificate
Specifikací zakázky	Klippon® Connect 2065 120000 DE Klippon® Connect 2065 120000 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI ALO 6 Usage of terminals in EXi atmospheres Additional Note DE Additional Note EN StorageConditionsTerminalBlocks

Datum vytvoření 17. července 2019 12:04:04 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Řada A
ALO 6 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

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

Řada A ALO 6 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

Nákresy

