

**Pásek svorek s více kontakty
BK 4/E**

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	BK 4/E
Objednací číslo	7906080000
Verze	Pásek svorek s více kontakty, Pás svorek s jedním a více póly, Jmenovitý průřez: 4 mm², Šroubové připojení, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190576288
Mnž.	100 ks

Pásek svorek s více kontakty BK 4/E

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	22 mm	Šířka (v palcích)	0,866 inch
Výška	38 mm	Výška (v palcích)	1,496 inch
Hloubka	20 mm	Hloubka (v palcích)	0,787 inch
Čistá hmotnost	27,3 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.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Specifikace systému

Verze	Pro montážní lišty	Nutná koncová deska	Ne
-------	--------------------	---------------------	----

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Max. napětí (ATEX)	275 V	Proud (ATEX)	28 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²	Max. napětí (IECEX)	275 V
Proud (IECEX)	28 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 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	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0, 5 VA		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	10 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-2 165696		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Typ montáže	Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	32 A	Proud při maximu vodičů	32 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Závažnost znečištění	3		

Pásek svorek s více kontakty BK 4/E

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

UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče min. (UR)	22 AWG
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 B (UR)	250 V	Velikost napětí C (UR)	150 V
Velikost napětí D (UR)	300 V	Velikost proudu B (UR)	20 A
Velikost proudu C (UR)	20 A	Velikost proudu D (UR)	10 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	8 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	8	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 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.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 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.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,33 mm ²
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Utahovací moment, min.	0,5 Nm
Velikost nože	4,0 x 0,8 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284	ETIM 6.0	EC001284
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-06
eClass 6.2	27-14-11-06	eClass 7.1	27-14-11-06
eClass 8.1	27-14-11-06	eClass 9.1	27-14-11-06
eClass 9.0	27-14-11-06		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Pásek svorek s více kontakty BK 4/E

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

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 5 ENCL 17/18 EN CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1431_20160418_064_ISSUE01.pdf
Oznámení o změně produktu	PCN_BK_20190405
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI BK 2-12/E StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------