

ZB 16K SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Weidmüller nabízí odbočovací svorky pro různé typy sběrníkových systémů. V závislosti na aplikaci lze rozlišovat mezi izolovanými a neizolovanými svorkami.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka (připojení přípojnice)
Číslo objednávky	0502810000
Typ	ZB 16K SW
GTIN (EAN)	4008190332563
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	26.8 mm	Hloubka (v palcích)	1.0551 inch
Výška	19 mm	Výška (v palcích)	0.748 inch
Šířka	10 mm	Šířka (v palcích)	0.3937 inch
Čistá hmotnost	8.74 g		

Teploty

Okolní teplota	-5 °C...40 °C
----------------	---------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	pro přípojnicí 10 x 3 mm
-------	--------------------------

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Průřez vodiče max. (ATEX)	16 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	16 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Bezpečnostní upozornění	<p>Installation instructions: The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.</p> <p>When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's</p>
-------------------------	--

Technické údaje

instructions must be followed.
List of restrictions:
The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

Údaje materiálu

Základní materiál	Ocel	Izolační materiál	PA
Barevný	černá		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Č. osvědčení (CSA)	12400-237
Průřez vodiče min. (CSA)	12 AWG		

Další technická data

Návod k instalaci	Průchodka (pouzdro)	Typ montáže	Příšroubováno
-------------------	---------------------	-------------	---------------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²		
------------------	--------------------	--	--

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	4 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	12 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	12 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	4 AWG		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Utahovací moment, max.	2.4 Nm	Utahovací moment, min.	1.2 Nm
Typ připojení	Upínací třmen	Upínací rozsah, max.	25 mm ²
Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²	Svěrný šroub	M 4
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2.5 mm ²

Všeobecně

Návod k instalaci	Průchodka (pouzdro)		
-------------------	---------------------	--	--

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16

Technické údaje

ECLASS 15.0

27-25-01-16