

EK 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Ochranná průchozí svorkovnice slouží k zajištění bezpečnosti a používá se v mnoha aplikacích. Pro nastavení elektrického a mechanického připojení mezi měděnými vodiči a montážní podpěrou se používají PE svorky. Mají jeden nebo více kontaktních bodů pro připojení a/nebo rozvětvení ochranných uzemňovacích vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	PE svorka, Šroubové připojení, 10 mm ² , Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, Stříbrná
Objednací číslo	0323100000
Typ	EK 2
GTIN (EAN)	4008190013585
Množství	20 ks

EK 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	38 mm	Hloubka (v palcích)	1,496 inch
Výška	52 mm	Výška (v palcích)	2,047 inch
Šířka	10,2 mm	Šířka (v palcích)	0,402 inch
Čistá hmotnost	32,9 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C
--------------------	----------------

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením uzemnění	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	Ano
Lišta	TS 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Barevný	Stříbrná
---------	----------

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	12400-236		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Přišroubováno	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm ²	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,82 W

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	1200 A (10 mm ²)	Středový šroub na zemních svorkách	M 5
Rozsah utahovacího momentu upevňovacího šroubu	2,0 - 4,0 Nm	Funkce PEN	Ne

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 10 mm ²	Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
---	--------------------------------	--------------------

EK 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	14 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B6
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	10 mm ²	Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²
Utahovací moment, max.	1,6 Nm	Utahovací moment, min.	1,2 Nm
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	4

Všeobecně

Lišta	TS 32	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 16	Standardy	IEC 60947-7-2

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CB Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Storage Conditions](#) [Terminal Blocks](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

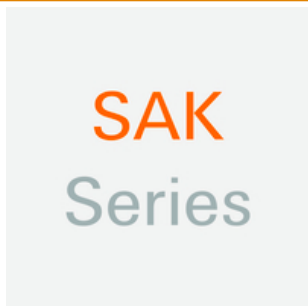
EK 2

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK



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 35	Verze
Objednací číslo	6383560000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

Podpěra nosné lišty



Podpěry svorkovnicových lišt lze použít k připojení v DIN lištách na libovolné místo ve skřínce. Výsledná zvednutá nebo zahnutá DIN lišta nabízí montérovi jednodušší montáž komponentů i propojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SH 2	Verze
Objednací číslo	6494920000	Podpora přípojnice
GTIN (EAN)	4008190007584	
Množství	10 ks	

EK 2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****TS 32**
TS 32

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	EWK 1	Verze
Objednací číslo	6206160000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 32, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190080020	
Množství	50 ks	