

**Z řada
ZSI 6-2/FC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

**Pružinové připojení s technologií tažné pružiny**

Technologie tažné pružiny je univerzální systém pro kontakty pro všechny běžné typy připojení vodiče. Díky skvělé úrovni flexibility je tažná pružina výhodným alternativním připojením.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZSI 6-2/FC
Objednací číslo	1814690000
Verze	Z řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 6 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Černá, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4032248358489
Mnž.	25 ks

Z řada ZSI 6-2/FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	8,1 mm	Šířka (v palcích)	0,319 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Hloubka	50 mm	Hloubka (v palcích)	1,969 inch
Hloubka včetně DIN lišty	51 mm	Čistá váha	20,72 g

Teploty

Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C
-------------------------------	--------	-------------------------------	--------

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, Pojistková kazeta, Bez LED, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barva	Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	25 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	250 V	Jmenovitý proud	30 A
Proud při maximu vodičů	30 A	Standardy	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Závažnost znečištění	3		

Displejový prvek

Max. provozní napětí displeje	400 V	Typ napětí ukazatele	AC/DC
-------------------------------	-------	----------------------	-------

Z řada ZSI 6-2/FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Pojistkové svorkovnice

Displej	Bez LED	Držák pojistky (držák kazety)	lze zapojit
Kazetová pojistka	Nožová pojistka typu C	Provozní napětí, max.	250 V
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro jednotlivé uspořádání	3,0 W při 30,0 A při 24°C
Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro kompozitní uspořádání	1,9 W při 24,0 A při 28°C		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost napětí C (cURus)	300 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 6 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Počet připojení	2	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. jmenovité připojení	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. jmenovité připojení	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené s koncovkami vodiče a plastovými manžetami DIN 46228/4, jmenovité připojení, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojených vodičů, jemně stáčené s koncovkami vodiče a plastovými manžetami DIN 46228/4, jmenovité připojení, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně splétaný s dutinkami na konci vodiče DIN 46228/1, jmenovité připojení, max.	6 mm ²
Průřez vodiče, jemně splétaný s dutinkami na konci vodiče DIN 46228/1, jmenovité připojení, min.	0,5 mm ²	Rozsah sevření, jmenovité připojení, max.	10 mm ²
Rozsah sevření, jmenovité připojení, min.	0,33 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Velikost nože	4,0 x 0,8 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 9.0	27-14-11-16		

Informace o produktu

Popisný text – data objednávek	Auto pojistky nejsou k dispozici od společnosti Weidmüller.
Popisný text, technické údaje	Pojistka - stejnosměrný proud max. 80 % IN.
Popisný text příslušenství	Indikátor stavu pomocí obousměrné LED. S použitím pojistek Pudenz.

Datový list**Z řada
ZSI 6-2/FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Osvědčení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíApproval/Certificate/Document of
Conformity[DE_PT1143_20160418_1462_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)**Safety note**

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

Datový list

Z řada
ZSI 6-2/FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Nákresy
