

ZSI 2X6/4X2.5 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

V některých aplikacích je praktické chránit připojení samostatnou pojistkou. Pojistkové svorky integrují pojistku do řadové svorky. Sortiment pojistek je široký, zahrnuje výklopné, šroubovací držáky a držáky plochých pojistek.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 6 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, černá, Přímá montáž
Číslo objednávky	1058520000
Typ	ZSI 2X6/4X2.5 FC
GTIN (EAN)	4032248806348
Množství	10 ks

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	47 mm	Hloubka (v palcích)	1,85 inch
Hloubka včetně DIN lišty	47,5 mm	Výška	93 mm
Výška (v palcích)	3,661 inch	Šířka	16 mm
Šířka (v palcích)	0,63 inch	Čistá hmotnost	32,82 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, Bez LED, pro zásuvné pro- pojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	3	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 materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	20 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu B (CSA)	23 A	Velikost proudu C (CSA)	23 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1152829		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Typ montáže	TS 35
-------------------	--------------	-------------	-------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	500 V	Jmenovité DC napětí	500 V
Jmenovitý proud	57 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Displejový prvek

Typ napětí ukazatele	AC/DC
----------------------	-------

Pojistkové svorkovnice

Držák pojistky (držák kazety)	Ize zapojit	Kazetová pojistka	mini pojistka
Provozní napětí, max.	32 V	Typ napětí ukazatele	AC/DC

Datum vytvoření 6. listopadu 2024 23:11:14 CET

Stav katalogu 26.10.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry

TS 35 offset	46 mm
--------------	-------

UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče min. (cURus)	20 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	20 A
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Délka odizolování, další připojení	10 mm	Jmenovitý průřez, další připojení	2,5 mm ²
Počet připojení, další připojení	4	Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max.	AWG 12
Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min.	AWG 26	Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max.	4 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min.	0,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, další připojení, min.	0,5 mm ²	Rozsah sevření, další připojení, max.	4 mm ²
Rozsah sevření, další připojení, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení, další připojení	Připojení s kotevní svorkou	Velikost spínače, další připojení	0,6 x 3,5 mm

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Počet připojení	2	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 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.	10 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	Připojení s kotevní svorkou
Typ připojení 2	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	10 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Velikost nože	0,8 x 4,0 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
-------	-------	-------------------	--------------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Datum vytvoření 6. listopadu 2024 23:11:14 CET

Stav katalogu 26.10.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce
----------------------	---

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

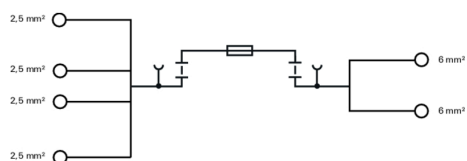
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZSI 2X6/4X2.5 FC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	405520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	405490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

Z řada



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích 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	ZST 1	Verze
Číslo objednávky	4069070000	Příslušenství, Držák příslušenství
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ks	

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plus



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potíštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	54490000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	08330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

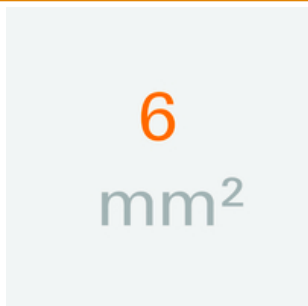
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Příslušenství

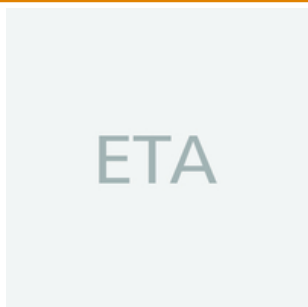
6 mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 6/2 GE	Verze
Číslo objednávky	4627850000	Příslušenství, Spojovací konektor, 4 1 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Množství	60 ks	

Jističe



Weidmüller nabízí jističe pro integraci našich svorek pojistky pro automobilové pojistky s rozmezím od 100 mA do 25 A.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ETA 1170 21 10A	Verze
Číslo objednávky	478790000	Miniaturní pojistka, mžikový, 10 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091281	
Množství	5 ks	
Typ	ETA 1170 21 6A	Verze
Číslo objednávky	478760000	Miniaturní pojistka, mžikový, 6 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091342	
Množství	5 ks	
Typ	1170-21-15A	Verze
Číslo objednávky	478810000	Miniaturní pojistka, mžikový, 15 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091328	
Množství	5 ks	
Typ	ETA 1170 21 7.5A	Verze
Číslo objednávky	478770000	Miniaturní pojistka, mžikový, 7.5 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091311	
Množství	5 ks	
Typ	ETA 1170 21 3A	Verze
Číslo objednávky	478730000	Miniaturní pojistka, mžikový, 3 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091267	
Množství	5 ks	

ZSI 2X6/4X2.5 FC

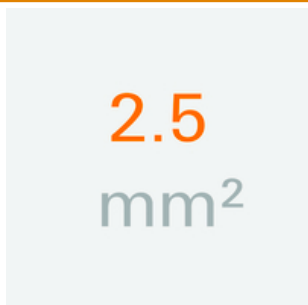
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ETA 1170 21 4A	Verze
Číslo objednávky	K78740000	Miniaturní pojistka, mžikový, 4 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091243	
Množství	5 ks	
Typ	ETA 1170 21 20A	Verze
Číslo objednávky	K78820000	Miniaturní pojistka, mžikový, 20 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091250	
Množství	5 ks	
Typ	ETA 1170 21 8A	Verze
Číslo objednávky	K78780000	Miniaturní pojistka, mžikový, 8 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091304	
Množství	5 ks	
Typ	ETA 1170 21 25A	Verze
Číslo objednávky	K78830000	Miniaturní pojistka, mžikový, 25 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091335	
Množství	5 ks	
Typ	ETA 1170 21 5A	Verze
Číslo objednávky	K78750000	Miniaturní pojistka, mžikový, 5 A, Nožová pojistka typu C
GTIN (EAN)	4050118091274	
Množství	5 ks	

2.5 mm²



Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAP ZSI2X6/4X2.5	Verze
Číslo objednávky	K59310000	Z řada, Bočnice
GTIN (EAN)	4032248806355	
Množství	50 ks	