Datový list

SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

www.weidmueller.com



Zatímco standardní systém M12 vyžaduje, aby byly objímky pracně našroubovány a provozu také překáží ochranný kryt proti vibracím, systém M12 Push-Pull funguje s jedním kliknutím, tak jako dobře známý systém zahradních hadic. Slyšitelná funkce aretace zaručuje bezpečné a spolehlivé připojení a také dobré utěsnění. Nové distributory signálů SAI M12 Push-Pull lze použít se zásuvnými konektory M12, ale také s novými zásuvnými konektory M12 Push-Pull.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Bajonetový spoj se zdířkou konektoru vzadu, s vývodem M23, 19 pólů, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže:
Číslo objednávky	1872460000
Typ	SAI-8-SHB 5P F13 FC
GTIN (EAN)	4032248454464
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2026-05-31T00:00:00+02:00

Datový list

SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Šířka	54 mm	Šířka (v palcích)	2.126 inch
Čistá hmotnost	397 g		

Teploty

Provozní teplota	-25 - 80°C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

Údaje o připojení

Délka odizolování (plášť)	100 mm	Výstup rozvaděče	Bajonetový spoj se zdířkou konektoru vzadu, s vývodem M23, 19 pólů

Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	10 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	4 A
Celkem proud	9 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ne	Odpor izolace	109 Ω

Technické údaje kabelu

Počet pólů	5

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP67	Kódování zásuvné stanice	A-kódování
Počet pólů	5	Počet soketů kontaktů	8
Připojovací závit	M12	Závažnost znečištění	3
Chování při požáru	V-0	LED	Ano
Iniciační prvek LED	Ano	Barva LED pro indikaci provozu	zelená
Barva LED pro I/O funkce	žlutá		

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	PA 6 GF	Materiál rozvaděče	Plast
Barva krytu	šedá, RAL 7032	Šroubová patice	CuZn, poniklované
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	Pozlacené
Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Datový list

SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

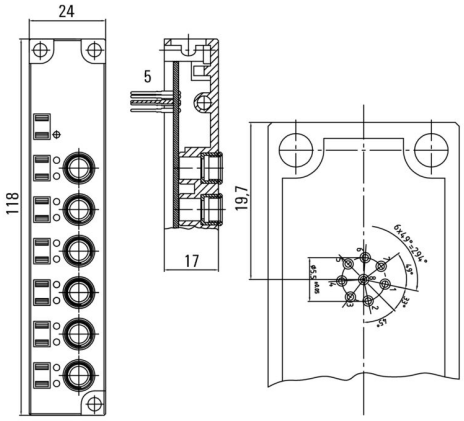
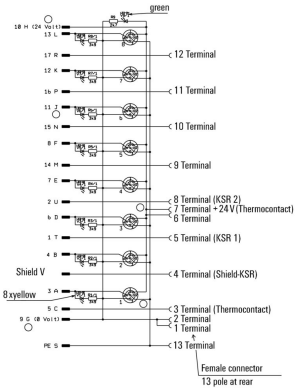


Schéma připojení





SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

M12



Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze
Číslo objednávky	9456050000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ST	

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci
Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SET -DM	Verze
Číslo objednávky	1920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

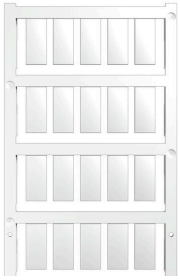
SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

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	ESG 9/20 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1609940000	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4008190203528	
Množství	200 ST	